SCX-4300 Series

Imprimante multifonction

Mode d’emploi

imaginez les possibilités

Merci d’avoir fait acquisition d’un produit Samsung.

SAMSUNG

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Tous droits réservés.

Ce mode d'emploi n'est fourni qu'à titre informatif. Toutes les informations qu'il contient sont sujettes à modification sans préavis. Samsung Electronics ne saurait être tenu responsable des dommages, directs ou indirects, consécutifs à l'utilisation de ce manuel.

- SCX-4300 est le nom des modèles Samsung Electronics Co., Ltd.
- La marque Samsung et le logo Samsung sont des marques de Samsung Electronics Co., Ltd.
- IBM et IBM PC sont des marques déposées d'International Business Machines Corporation.
- PCL et PCL 6 sont des marques déposées de Hewlett-Packard Company.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 et Windows 2008 Server R2 sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation.
- TrueType, LaserWriter et Macintosh sont des marques d'Apple Computer, Inc.
- Les autres noms de produit et de marque sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.
- Reportez-vous au fichier « **LICENSE.txt** » du CD-ROM fourni pour consulter les informations de licence Open Source.

CONTACT SAMSUNG WORLDWIDE

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country	Customer Care Center	Web Site
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
CHINA	800-810-5858 010- 6475 1880	www.samsung.com.cn
COLOMBIA	01-8000-112-112	www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG 08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	
HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	3030 8282 1800 110011	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be

Country	Customer Care Center	Web Site
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ch
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A.	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com.uz
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

TABLE DES MATIÈRES

1. Introduction

Fonctions spéciales 1.1
Description de l'emplacement des composants 1.2

2. Prise en main

Installation de votre appareil

Recherche d'autres informations 2.1
Choix d'un emplacement 2.2
Installation de la cartouche d'encre 2.2
Chargement du papier 2.3
Branchements 2.5
Mise en marche de l'appareil 2.5

Configuration de l'appareil

Structure des menus du panneau de commande 2.6
Modification de la langue d'affichage 2.6
Utilisation des modes économiques 2.6

Généralités concernant le logiciel d'impression

Logiciel d'impression fourni 2.7
Caractéristiques du pilote d'impression 2.7
Configuration requise 2.8

3. Chargement du papier et des documents originaux

Chargement du document 3.1
Sélection des supports d'impression 3.2
Chargement du papier 3.5
Définition du format et du type de papier 3.6
Choix de l'emplacement de sortie 3.6

4. Copie de documents

Copie de documents 4.1
Modification des paramètres pour chaque copie 4.1
Modification des paramètres par défaut 4.2
Utilisation des fonctions de copie spéciales 4.2
Configuration de l'option de temporisation 4.3

5. Impression de base

Impression d'un document 5.1
Annulation d'une impression 5.1

6. Numérisation

Principales méthodes de numérisation 6.1

7. Commande de la cartouche d'encre

Cartouches d'encre 7.1
Comment acheter 7.1

8. Maintenance

Impression de journaux 8.1
Effacement de la mémoire 8.1
Nettoyage de votre appareil 8.1
Entretien de la cartouche d'encre 8.3
Consommables et pièces de rechange 8.5

9. Dépannage

Suppression des bourrages papier 9.1
Présentation du voyant Status 9.3
Signification des messages d'erreur 9.4
Résolution d'autres problèmes 9.4

10. Spécifications techniques

Spécifications générales 10.1
Spécifications du scanner et du copieur 10.2
Spécifications de l'imprimante 10.2

SYMBOLES DE SÉCURITÉ IMPORTANTS ET PRÉCAUTIONS À SUIVRE

Signification des icônes et des pictogrammes de ce manuel utilisateur :

DANGER	Situations dangereuses ou à risques pouvant entraîner des blessures graves ou la mort.
ATTENTION	Situations dangereuses ou à risques pouvant entraîner des blessures légères ou des dommages matériels.
ATTENTION	Pour éliminer les risques d'incendie, d'explosion, de décharge électrique ou de blessure lors de l'utilisation de votre appareil, veuillez respecter les mesures de sécurité de base suivantes :

	NE PAS essayer.
	NE PAS démonter.
	NE PAS toucher.
	Suivez les instructions à la lettre.
	Débranchez la prise d'alimentation de la prise murale.
	Assurez-vous que votre appareil est branché sur une prise de courant reliée à la terre.
	Contactez le service de maintenance pour obtenir de l'aide.

Ces pictogrammes d'avertissement ont pour objet de prévenir tout dommage corporel, tant sur votre personne que sur autrui. Suivez-les à la règle. Une fois que vous avez lu cette section, conservez-la pour pouvoir vous y reporter par la suite.

1. Lisez attentivement toutes les instructions.
2. Prenez des précautions identiques à celles recommandées pour l'utilisation d'un appareil électrique.
3. Observez toutes les mises en garde et instructions mentionnées sur le produit et dans la documentation qui l'accompagne.
4. Si une instruction de fonctionnement semble être en contradiction avec une information relative à la sécurité, tenez compte de cette dernière. Il se peut que vous ayez mal compris l'instruction de fonctionnement. Si vous êtes dans l'impossibilité de résoudre cette contradiction, contactez votre distributeur ou votre technicien de maintenance.
5. Avant de nettoyer votre appareil, débranchez-le de la prise murale et de la prise téléphonique. N'utilisez aucun détergent liquide ni nettoyant en aérosol. Utilisez uniquement un chiffon humide.
6. Ne placez pas l'appareil sur une surface instable. Il pourrait provoquer de sérieux dégâts s'il venait à tomber.
7. Votre appareil ne doit en aucun cas être placé à proximité d'un radiateur, d'un appareil de chauffage, ni d'une conduite d'air conditionné ou de ventilation.
8. Veillez à ce que rien ne soit posé sur les cordons d'alimentation et de téléphone. Ne placez pas votre appareil là où les cordons pourraient être piétinés.
9. Ne branchez pas un trop grand nombre d'appareils électriques sur une même prise murale ou sur une même rallonge. Une prise surchargée réduit les performances, et constitue une source potentielle d'incendie et de décharges électriques.
10. Veillez à ce qu'aucun animal domestique ne ronge les cordons d'alimentation, de téléphone et d'interface PC.
11. N'introduisez jamais d'objet dans les ouvertures du boîtier ou de l'habillage du télécopieur. Il pourrait entrer en contact avec des points de tension électrique dangereux, créant ainsi un risque d'incendie ou de décharge électrique. Ne renversez jamais de liquide sur ou dans le télécopieur.

12. Afin de réduire le risque de décharge électrique, ne démontez en aucun cas votre appareil. Amenez-le chez un technicien de maintenance qualifié si une réparation s'avère nécessaire. L'ouverture ou le retrait des capots peut vous exposer à des tensions électriques dangereuses ou à d'autres risques. Un remontage incorrect peut provoquer des décharges électriques une fois l'appareil remis sous tension.

13. Débranchez l'appareil des prises téléphonique, PC et murale, puis adressez-vous à un technicien de maintenance qualifié si :

- une partie du cordon d'alimentation ou de la prise est endommagée ou mise à nu,
- du liquide a été renversé dans l'appareil,
- l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'eau,
- l'appareil ne fonctionne pas correctement alors que toutes les instructions ont été suivies,
- l'appareil est tombé ou le boîtier semble détérioré,
- les performances de l'appareil se dégradent.

14. Réglez uniquement les commandes abordées dans le mode d'emploi. Un mauvais réglage des autres commandes pourrait endommager l'appareil et nécessiter l'intervention d'un technicien de maintenance qualifié pour remettre l'appareil en état de marche.

15. Évitez d'utiliser votre appareil pendant un orage. Quoique peu probable, il existe un risque de décharge électrique lié à la foudre. Si possible, débranchez les cordons d'alimentation et de téléphone pendant toute la durée de l'orage.

16. Utilisez le cordon d'alimentation fourni avec votre machine pour utiliser celle-ci en toute sécurité. Si vous branchez un cordon d'alimentation de 2 m à une machine fonctionnant sous 110 V, vous devez utiliser un cordon AWG[a] 16 ou supérieur.

17. Utilisez uniquement un cordon téléphonique de type No.26 AWG ou supérieur.

18. CONSERVEZ PRÉCIEUSEMENT CES RECOMMANDATIONS.

a. AWG : American Wire Gauge

AVERTISSEMENT RELATIF À LA SÉCURITÉ LASER

Cette imprimante est certifiée conforme aux spécifications DHHS 21 CFR, chapitre 1, sous-chapitre J pour les produits laser de classe I(1) aux Etats-Unis, et certifiée dans les autres pays en tant que produit laser de classe I, conformément aux spécifications IEC 825.

Les produits laser de classe I ne sont pas considérés comme dangereux. Le système laser et l'imprimante sont conçus de manière à interdire toute exposition aux rayonnements laser au-dessus d'un niveau de classe I pendant l'utilisation normale, les opérations d'entretien utilisateur ou les interventions de maintenance dans des conditions conformes aux spécifications.

Avertissement

N'utilisez jamais l'imprimante après avoir retiré le capot protecteur du module laser/scanner. Le faisceau lumineux, bien qu'invisible, pourrait endommager vos yeux.

Lorsque vous utilisez ce produit, veillez à respecter les mesures de sécurité de base afin de réduire le risque d'incendie, de décharge électrique et de blessures.

CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.
VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.
PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.
PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.
ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.
ADVARSEL. - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.
VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤
주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ RELATIVES À L'OZONE

En fonctionnement normal, cet appareil produit de l'ozone. Cette production ne présente aucun risque pour l'utilisateur. Toutefois, il est préférable d'utiliser l'imprimante dans un local correctement aéré.

Pour obtenir plus d'informations sur l'ozone et l'environnement, contactez votre distributeur Samsung.

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Cet appareil est doté d'un dispositif perfectionné d'économie d'énergie réduisant la consommation électrique pendant les périodes d'inactivité. En effet, lorsque l'appareil ne reçoit pas de données pendant un certain temps, la consommation électrique est réduite automatiquement.

ENERGY STAR et la marque ENERGY STAR sont des marques déposées aux Etats-Unis.

Pour plus d'informations sur le programme ENERGY STAR, reportez-vous au site http://www.energystar.gov.

RECYCLAGE

Veuillez recycler ou éliminer l'emballage de ce produit dans le respect de l'environnement.

COMMENT ÉLIMINER CE PRODUIT (DÉCHETS D'ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES)

(Applicable dans les pays de l'Union Européen et aux autres pays européens disposant de systémes de collecte sélective)

Ce symbole sur le produit ou sa documentation indique qu'il ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'élimination incontrôlée des déchets pouvant porter préjudice à l'environnement ou à la santé humaine, veuillez le séparer des autres types de déchets et le recycler de façon responsable. Vous favoriserez ainsi la réutilisation durable des ressources matérielles.

Les particuliers sont invités à contacter le distributeur leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès de leur mairie pour savoir où et comment ils peuvent se débarrasser de ce produit afin qu'il soit recyclé en respectant l'environnement.

Les entreprises sont invitées à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets commerciaux.

ÉMISSION DE FRÉQUENCES RADIO

Réglementation FCC

Cet appareil a été testé et s'est avéré conforme aux limites imposées à un périphérique numérique de classe B, définies à l'alinéa 15 des réglementations FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences dans une installation domestique. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de hautes fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des perturbations dans les communications radio. Cependant, nous ne pouvons garantir l'absence d'interférence dans une installation particulière. Si cet appareil provoque des interférences au niveau de la réception radio ou télévision lors de sa mise sous tension et hors tension, essayez de corriger le problème en utilisant une des mesures suivantes :

- Réorientez ou repositionnez l'antenne de réception.
- Éloignez l'imprimante et le récepteur.
- Branchez l'appareil sur une prise ou un circuit différent(e) de celui/celle du récepteur.
- Consultez votre distributeur ou un technicien radio/télévision qualifié pour obtenir de l'aide.

⚠ Tout changement ou modification effectué sans l'accord explicite du fabricant pourrait annuler la capacité de l'utilisateur à utiliser cet équipement.

Réglementation canadienne relative aux interférences radio

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the interference-causing equipment standard entitled “Digital Apparatus”, ICES-003 of the Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : “Appareils Numériques”, ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

MARQUAGE DES TÉLÉCOPIES

Le Telephone Consumer Protection Act de 1991 rend illégal l'utilisation par quiconque d'un ordinateur ou de tout autre appareil électronique pour envoyer des messages via un télécopieur, sans qu'ils ne stipulent clairement dans la marge haute ou basse de chaque page, ou sur la première page transmise les informations suivantes :

(1) la date et l'heure de transmission

(2) le nom de l'entreprise, de l'entité commerciale ou du particulier qui envoie le message, et

(3) le numéro de téléphone de la machine émettrice, de l'entreprise, de l'entité commerciale ou du particulier.

Votre opérateur télécom peut modifier ses équipements de communication, leur fonctionnement ou certaines procédures lorsqu'il l'estime nécessaire dans la limite du raisonnable et tant que cela n'est pas en contradiction avec l'alinéa 68 de la réglementation FCC. Si, pour un client, il est logique de penser que de telles modifications risquent d'entraîner l'incompatibilité de certains de ses terminaux avec les équipements de communication de l'opérateur, de rendre nécessaire leur modification ou leur altération, ou d'avoir des conséquences matérielles quelconques sur leur utilisation ou leurs performances, ce client est en droit d'en être informé par écrit de façon adéquate, afin de lui permettre de prendre les mesures visant à une utilisation ininterrompue des terminaux en question.

RINGER EQUIVALEN]CE NUMBER

Le Ringer Equivalence Number et le numéro d'enregistrement FCC de cet appareil se trouvent sur l'étiquette placée dessous ou derrière la machine. Dans certains cas, vous pouvez être amené à fournir ces numéros à l'opérateur télécom.

Le Ringer Equivalence Number (REN) indique la charge électrique placée sur la ligne téléphonique. Il permet de déterminer les éventuelles surcharges. L'installation de plusieurs types d'équipement sur la même ligne téléphonique peut causer des problèmes pour les appels téléphoniques entrants et sortants, en particulier la sonnerie en cas d'appel. Pour un service optimal de l'opérateur télécom, la somme des Ringer Equivalence Numbers de tous ces équipements doit être inférieure à cinq. Dans certains cas, la somme de cinq équipements peut ne pas permettre l'utilisation de la ligne. Si un élément de votre équipement téléphonique ne fonctionne pas correctement, débranchez-le immédiatement de la ligne téléphonique car il peut endommager le réseau téléphonique.

La réglementation FCC indique que les changements ou modifications de cet équipement qui n'auraient pas pu être expressément approuvés par le fabricant peuvent priver l'utilisateur du droit de l'utiliser. Si un terminal endommage le réseau téléphonique, l'opérateur télécom doit prévenir le client que le service risque d'être interrompu. Toutefois, lorsqu'il n'est pas possible de donner un préavis, l'opérateur peut interrompre temporairement le service s'il :

a) prévient rapidement le client,
b) donne au client la possibilité de remédier au problème d'équipement,
c) informe le client de son droit à porter plainte auprès de la commission fédérale de la communication conformément aux procédures définies dans la sous-partie E de l'alinéa 68 de la réglementation FCC.

Vous devez aussi savoir que :

- Votre télécopieur Samsung n'est pas conçu pour être connecté à un système PBX numérique.
- Si vous envisagez d'utiliser un modem d'ordinateur ou de télécopieur sur la même ligne téléphonique que votre télécopieur, tous les appareils peuvent présenter des problèmes de transmission et de réception. À part un téléphone, il est recommandé de ne pas installer d'autre appareil sur la même ligne que le télécopieur.
- Si la foudre affecte souvent une région ou que les surtensions y sont fréquentes, il est recommandé d'installer des parasurtenseurs pour les lignes électrique et téléphonique. Vous pouvez les acheter auprès de votre revendeur ou dans des magasins spécialisés dans la téléphonie ou l'électronique.
- Avant de programmer les numéros d'urgence et/ou de les tester, prévenez le régulateur de ces services en l'appelant sur un numéro autre que les numéros d'urgence. Il vous donnera des instructions sur la façon de tester le numéro d'urgence.
- Cet appareil ne peut pas être utilisé avec les services payants ou sur des lignes partagées.
- Ce téléphone dispose de couplage magnétique avec les appareils de correction auditive.

Vous pouvez connecter cet appareil au réseau téléphonique en toute sécurité à l'aide d'une prise modulaire standard de type USOC RJ-11C.

REMPLACEMENT DE LA PRISE (ROYAUME-UNI UNIQUEMENT)

Important

Les fils électriques de cet appareil sont équipés d'une fiche électrique standard de 13 A (BS 1363) et d'un fusible de 13 A. Lorsque vous changez ou examinez le fusible, vous devez replacer le fusible de 13 A approprié. Vous devez ensuite replacer le capot du fusible. Si vous avez perdu le capot du fusible, n'utilisez pas la prise avant d'avoir replacé un autre capot.

Veuillez prendre contact avec le détaillant qui vous a vendu l'appareil.

La fiche électrique la plus utilisée au Royaume-Uni est la prise de 13 A. Cependant, certains bâtiments (particulièrement les plus anciens) ne disposent pas de prises de courant de 13 A. Vous devez alors vous procurer un adaptateur approprié. Ne retirez pas la fiche moulée d'origine.

Si vous retirez la fiche moulée, jetez-la immédiatement.
Vous ne pourrez pas la reconnecter et vous risquez de recevoir un choc électrique si vous la branchez sur la prise.

Important !

Cet appareil doit être mis à la terre.

Le code de couleurs suivant est appliqué aux fils des branchements électriques :

- Vert et jaune :Terre
- Bleu :Neutre
- Marron :Courant électrique

Si les fils de votre système électrique ne correspondent pas aux couleurs indiquées sur la fiche, procédez comme suit :

Connectez le fil vert et jaune à la broche portant la lettre « E » (symbole de la terre), la couleur verte, ou la couleur jaune et verte.

Connectez le fil bleu à la broche signalée par la lettre « N » (neutre) ou par la couleur noire.

Connectez le fil marron à la broche signalée par la lettre « L » ou par la couleur rouge.

Vous devez disposer d'un fusible de 13 A dans la fiche ou l'adaptateur, ou au niveau du tableau électrique.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Approbations et certifications

Le marquage CE apposé sur ce télécopieur signifie que Samsung Electronics Co., Ltd. a déclaré l'appareil conforme aux directives 93/68/EEC de l'Union Européenne respectives suivantes :

Vous pouvez consulter cette déclaration de conformité sur **www.samsung.com/printer**. Accédez à Assistance > téléchargements et entrez le nom de votre imprimante pour parcourir cette déclaration.

1er janvier 1995 : Directive 73/23/CEE du Conseil Européen Rapprochement des lois des états membres relatives aux équipements basse tension.

1er janvier 1996 : Directive 89/336/CEE (92/31/CEE) du Conseil Européen Rapprochement des lois des états membres relatives à la compatibilité électromagnétique.

9 mars 1999 : Directive 1999/5/CE relative à la conformité des équipements radios et des terminaux de télécommunications. Vous pouvez vous procurer le texte complet de la déclaration, décrivant en détail ces différentes directives et les normes correspondantes, auprès de votre distributeur Samsung.

Certification CE

Certification de conformité à la Directive 1999/5/EC relative aux équipements radio et terminaux de télécommunications (FAX)

L'équipement a été certifié pour la connexion en Europe d'un terminal simple au réseau téléphonique commuté (RTPC) en conformité avec la Directive 1999/5/EC. Appareil prévu pour fonctionner sur le réseau téléphonique public commuté français et sur les réseaux commutés privés compatibles des pays européens.

En cas de problème, il convient de contacter en premier lieu votre fournisseur d'équipement.

Le produit a été testé conforme aux normes TBR21 et/ou TBR 38. Pour faciliter l'utilisation et la mise en œuvre de tout équipement terminal compatible avec ces normes, l'Institut européen pour les normes de télécommunications (ETSI) a édité un document consultatif (EG 201 121) contenant des remarques et des obligations supplémentaires destinées à assurer la compatibilité totale des terminaux TBR21 avec les réseaux. Ce produit a été conçu en fonction et dans le respect total de toutes les informations applicables contenues dans ce document.

1 Introduction

Merci d'avoir acheté ce produit Samsung multifonction. Votre imprimante permet à la fois d'imprimer, de copier et de scanner !

Ce chapitre contient les sections suivantes :

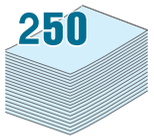
- **Fonctions spéciales**
- **Description de l'emplacement des composants**

Fonctions spéciales

Votre nouvel appareil intègre des fonctions spéciales destinées à améliorer la qualité d'impression. Il offre les avantages suivants :

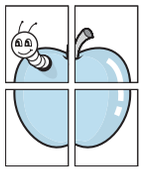
Impression rapide et de haute qualité

- Vous pouvez imprimer des documents à une résolution effective pouvant atteindre **600 x 600 ppp**. Reportez-vous à la **section relative au logiciel**.
- L'appareil imprime du papier au format A4 (jusqu'à 18 ppm)[a] et au format Lettre (jusqu'à 19 ppm).



Facilité de gestion du papier

- Le **chargeur manuel** prend en charge différents types de support, tels que le papier ordinaire, le papier à en-tête, les enveloppes, les étiquettes, les transparents, les supports personnalisés, les cartes postales et les papiers épais.
- Le **bac d'alimentation papier** prend en charge 250 feuilles de papier au format A4/Lettre.



Création de documents professionnels

- Impression de **filigranes**. Vous pouvez personnaliser vos documents avec des mots tels que « Confidentiel ». Reportez-vous à la **section relative au logiciel**.
- Impression d'**affiches**. Le texte et les images de chaque page de votre document sont agrandis et imprimés sur plusieurs feuilles de papier qui seront assemblées pour former une affiche. Reportez-vous à la **section relative au logiciel**.

a page par minute

Gain de temps et d'argent

- Vous pouvez imprimer plusieurs pages sur une même feuille afin d'économiser le papier.
- Vous pouvez utiliser des formulaires préimprimés et des papiers à en-tête sur du papier ordinaire. Reportez-vous à la **section relative au logiciel.**
- Cet appareil permet de réaliser automatiquement des **économies d'énergie** dont il réduit considérablement la consommation lorsqu'il est à l'arrêt.

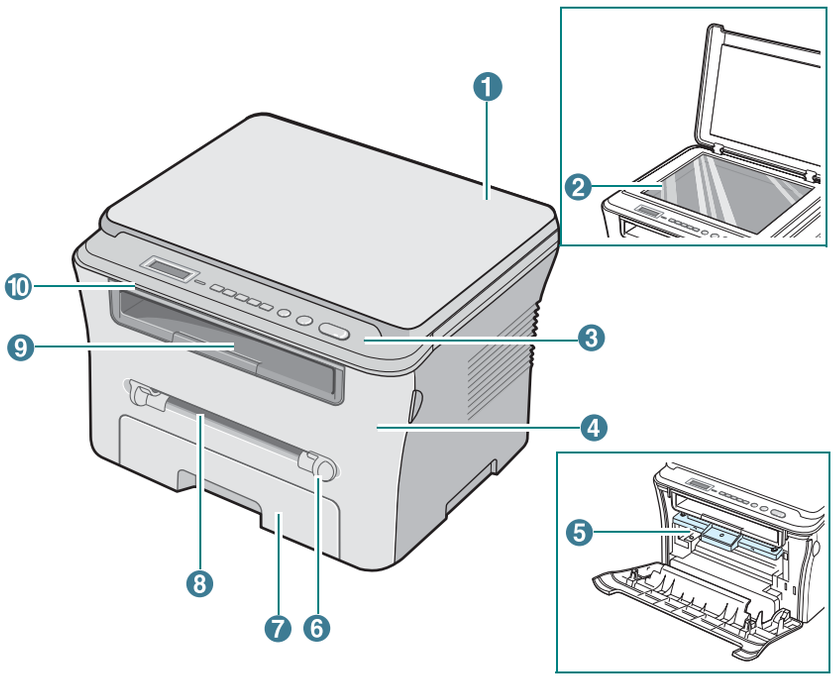
Impression sous différents environnements

- Vous pouvez imprimer avec divers systèmes d'exploitation comme les systèmes **Windows**, **Linux** et **Macintosh**.
- L'appareil est fourni avec l'interface **USB**.

Description de l'emplacement des composants

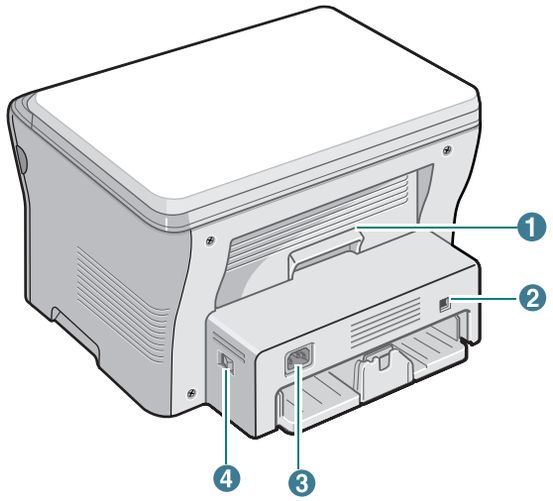
Les principaux composants de l'appareil sont indiqués dans l'illustration ci-dessous.

Vue avant



1	Couvercle de document	6	Guides de chargeur manuel
2	Vitre d'exposition	7	Bac d'alimentation papier
3	Panneau de commande	8	Chargeur manuel
4	Capot avant	9	Bac de sortie
5	Cartouche d'encre	10	Module de numérisation

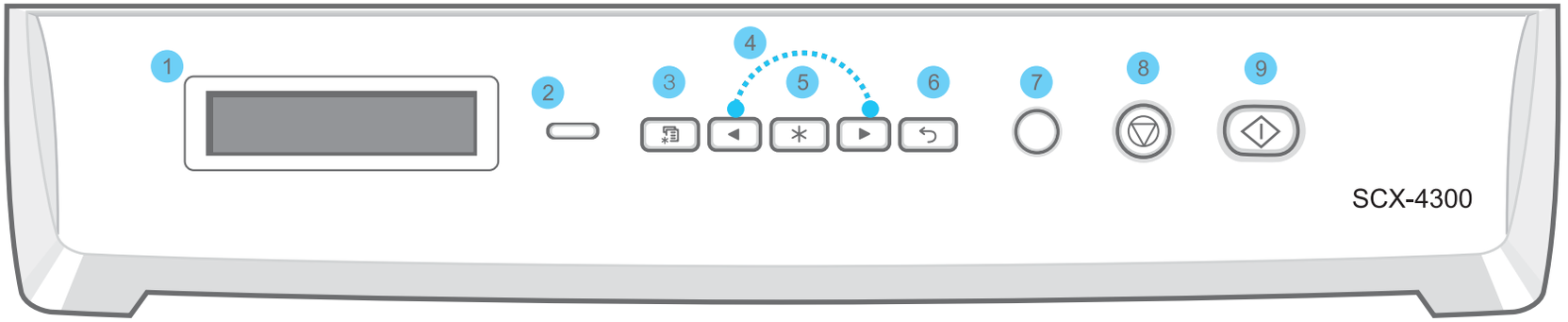
Vue arrière



1	Capot arrière	3	prise d'alimentation
2	Port USB	4	bouton Marche/Arrêt

Fonctions des touches du panneau de commande

SCX-4300



1	Permet d'afficher l'état de la tâche en cours et des messages.
2	**Status** : affiche l'état de l'appareil. Reportez-vous à la page 9.3.
3	**Menu** : permet d'accéder au mode menu et de faire défiler les menus disponibles.
4	Fait défiler les options du sous-menu sélectionné.
5	**OK** : permet de confirmer la sélection à l'écran.
6	**Back** : permet de revenir au menu supérieur.
7	**Copies** : permet d'indiquer le nombre de copies.
8	**Stop/Clear** : permet d'interrompre une opération à tout moment. En mode veille, permet de supprimer/d'annuler les options de copie, notamment la résolution, le type de document, la taille de la copie et le nombre d'exemplaires.
9	**Start** : permet de lancer une tâche.

2 Prise en main

Ce chapitre vous guide pas à pas dans le processus de configuration de votre appareil.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

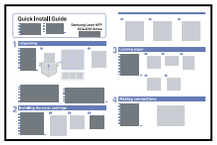
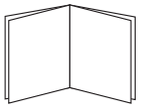
Installation de votre appareil

- **Recherche d'autres informations**
- **Choix d'un emplacement**
- **Installation de la cartouche d'encre**
- **Chargement du papier**
- **Branchements**
- **Mise en marche de l'appareil**
- **Configuration de l'appareil**
- **Structure des menus du panneau de commande**
- **Modification de la langue d'affichage**
- **Utilisation des modes économiques**
- **Généralités concernant le logiciel d'impression**
- **Logiciel d'impression fourni**
- **Caractéristiques du pilote d'impression**
- **Configuration requise**

Installation de votre appareil

Recherche d'autres informations

Les ressources suivantes vous proposent, soit à l'écran soit sous forme imprimée, des informations concernant la configuration et l'utilisation de votre appareil.

Guide d'installation rapide 	Fournit des informations concernant la configuration de l'appareil. Ces instructions doivent être suivies pour l'installation correcte de l'appareil.
Guide d'utilisateur en ligne 	Vous fournit des instructions étape par étape pour utiliser toutes les fonctions de l'appareil, et contient des informations pour l'entretien, le dépannage, ainsi que pour l'installation des accessoires. Ce guide d'utilisateur contient également la **Section logiciels** qui vous renseigne sur l'impression de documents avec l'appareil sous divers systèmes d'exploitation, et sur l'utilisation des utilitaires fournis. **Remarque** Vous pouvez consulter des guides d'utilisateur dans d'autres langues, depuis le dossier **Manual** sur le **CD-ROM du logiciel d'imprimante**.
Aide du pilote d'impression	Vous fournit une assistance au sujet des propriétés du pilote d'impression et des instructions concernant la configuration des propriétés pour l'impression. Pour accéder à l'écran d'aide du pilote d'impression, cliquez sur **Aide** depuis la boîte de dialogue de propriétés d'imprimante.
Site Internet Samsung	Si vous avez un accès Internet, vous pouvez obtenir de l'aide, un support technique, des pilotes d'impression, des manuels et des informations de commande à partir du site Internet Samsung, www.samsungprinter.com.

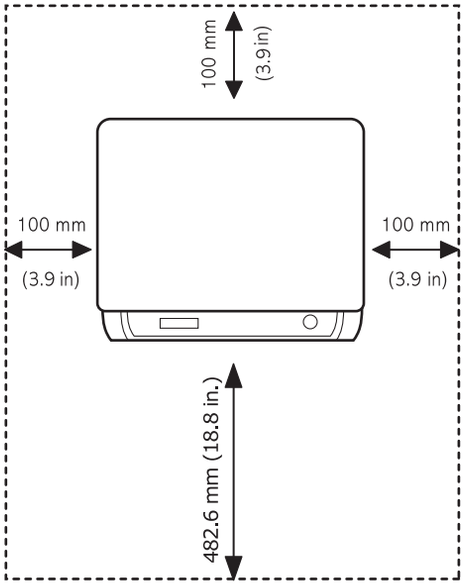
Choix d'un emplacement

Installez votre copieur sur un support horizontal et stable en laissant suffisamment d'espace pour la circulation de l'air. Prévoyez un espace supplémentaire pour l'ouverture des capots et des bacs.

Cet emplacement doit être bien aéré et à l'abri de toute exposition directe à la lumière du soleil ou de toute source de chaleur, de froid et d'humidité. Évitez d'installer votre appareil près du bord de votre plan de travail.

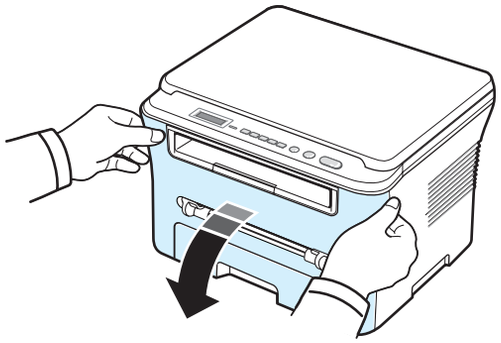
Espaces de dégagement

- **À l'avant** : 482,6 mm (pour permettre le retrait du bac d'alimentation papier)
- **À l'arrière** : 100 mm (pour permettre la ventilation de l'appareil)
- **À droite** : 100 mm (pour permettre la ventilation de l'appareil)
- **À gauche** : 100 mm (pour permettre la ventilation de l'appareil)



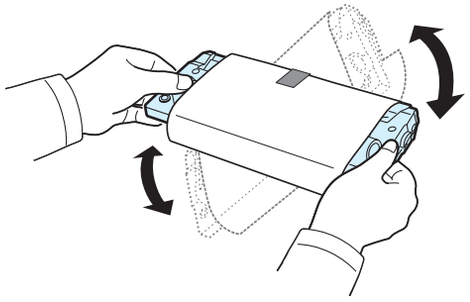
Installation de la cartouche d'encre

1 Ouvrez le capot avant.



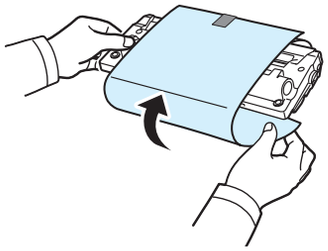
2 Retirez la cartouche d'encre de son emballage. N'utilisez pas de couteau ni d'objet pointu. Vous risqueriez d'endommager le tambour de la cartouche.

3 Secouez doucement la cartouche 5 ou 6 fois afin de répartir l'encre uniformément à l'intérieur.



Le fait de bien remuer la cartouche permet d'optimiser le nombre de copies imprimées par cartouche.

4 Retirez le papier protecteur la cartouche d'encre.

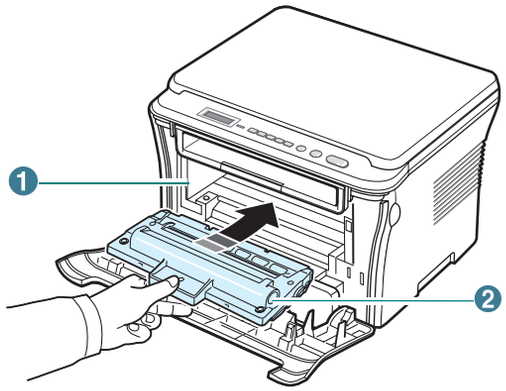


REMARQUE : Si vous recevez de l'encre sur vos vêtements, essuyez-les avec un chiffon sec et lavez-les à l'eau froide. L'eau chaude fixe l'encre sur le tissu.

ATTENTION :
- Évitez d'exposer la cartouche d'encre à la lumière plus de 2 ou 3 minutes. Si vous la laissez à l'air libre plus longtemps, recouvrez-la d'un papier.
- Évitez de toucher la partie inférieure verte de la cartouche d'encre. Utilisez la poignée de la cartouche pour éviter de toucher la zone en question.

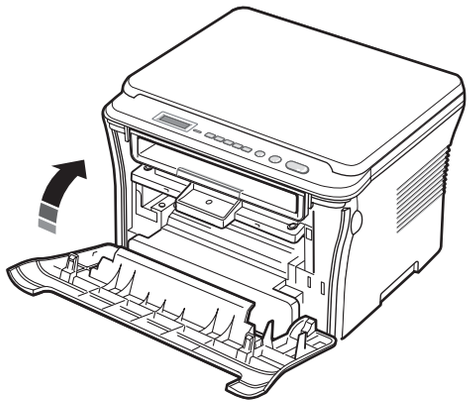
5 Tenez la cartouche d'encre par la poignée. Insérez délicatement la cartouche dans l'ouverture de l'appareil.

6 Les taquets situés sur les côtés de la cartouche et les rainures correspondantes sur l'appareil facilitent l'insertion de la cartouche. Un déclic indique qu'elle est bien en place.



1	Rainure
2	Taquet

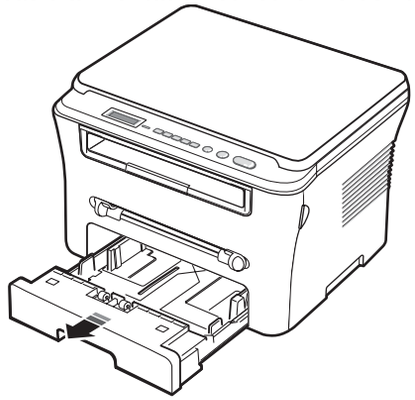
7 Fermez le capot avant. Assurez-vous que le capot est bien fermé.



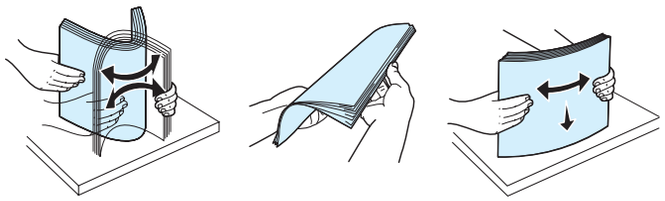
Chargement du papier

Le bac d'alimentation peut contenir jusqu'à 250 feuilles de papier ordinaire de 80 g/m^2.

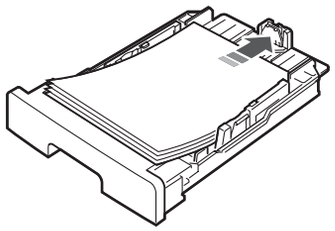
1 Ouvrez le bac d'alimentation et retirez-le de l'appareil.



2 Ventilez les bords de la pile de papier afin de séparer les feuilles. Tapotez ensuite les bords de la pile sur une surface plane pour l'égaliser.

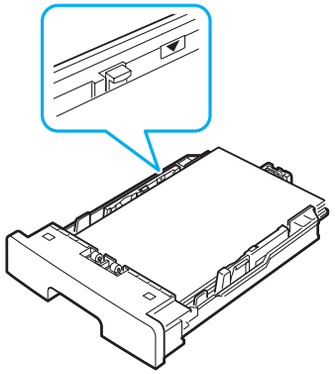


3 Insérez la pile de papier dans le bac, **face à imprimer vers le bas**.

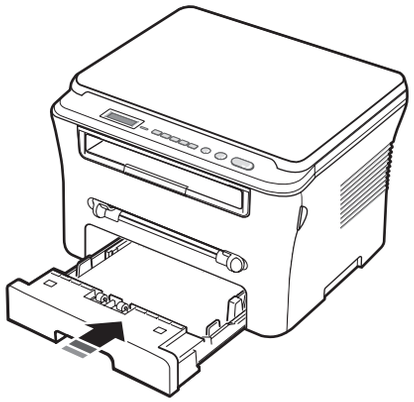


REMARQUE : Pour charger du papier d'un format différent, vous devez ajuster les guide-papier. Pour plus d'informations, voir page 2.4.

4 Veillez à ne pas dépasser la hauteur de papier maximale indiquée sur les parois intérieures du bac. Sinon, vous risqueriez de créer des bourrages.



5 Insérez de nouveau le bac d'alimentation dans l'appareil.

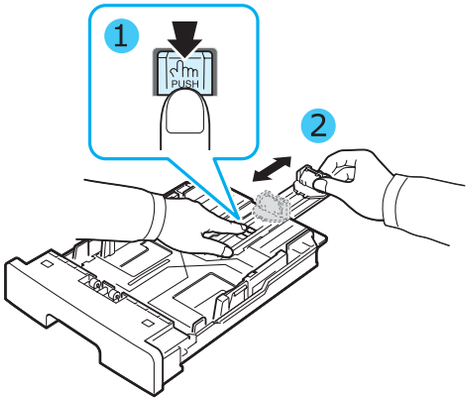


REMARQUE : Une fois le papier chargé, vous devez en spécifier le type et le format. Reportez-vous à la page 3.6 pour la copie ou à la **section relative au logiciel** pour l'impression PC. Les réglages effectués à partir du pilote d'impression sont prioritaires par rapport à ceux effectués à partir du panneau de commande.

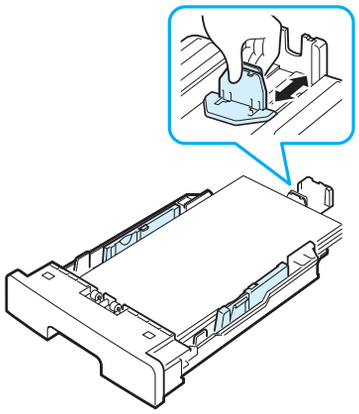
Modification du format de papier dans le bac d'alimentation

Pour charger des formats de papier plus longs, comme des feuilles au format Légal, vous devez régler les guides du papier de façon à accroître la taille du bac d'alimentation.

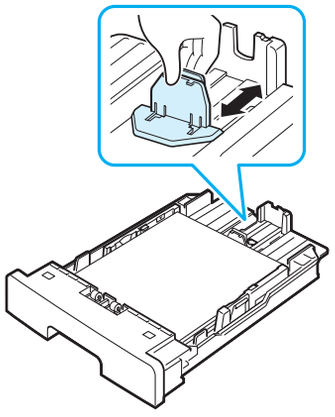
1 Une fois le verrou du guide débloqué, faites glisser complètement le guide de longueur du papier afin d'augmenter au maximum la longueur du bac d'alimentation.



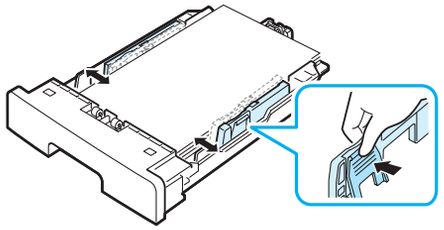
2 Après avoir inséré du papier dans le bac, pincez le guide de longueur et positionnez-le contre la pile de papier.



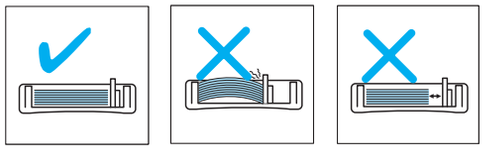
Pour les feuilles dont le format est plus petit que le format Lettre, réglez le guide de longueur avant de manière à le positionner contre la pile de papier.



3 Pincez le guide de largeur comme le montre l'illustration et positionnez-le délicatement contre la pile de papier.

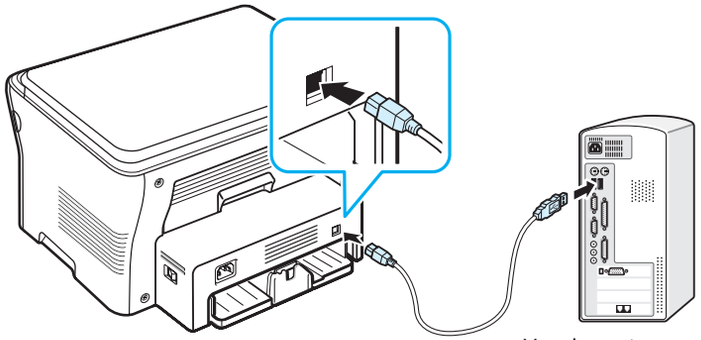


REMARQUES :
- Évitez de trop pousser le guide de largeur du papier. Vous risqueriez de froisser les feuilles.
- Inversement, si vous n'ajustez pas le guide, vous risquez de provoquer des bourrages papier.



Branchements

1 Branchez un câble USB au connecteur USB de l'appareil. Utilisez un câble USB 2.0 dont la longueur ne dépasse pas 3 m.



2 Connectez l'autre extrémité du câble au port USB de votre ordinateur.

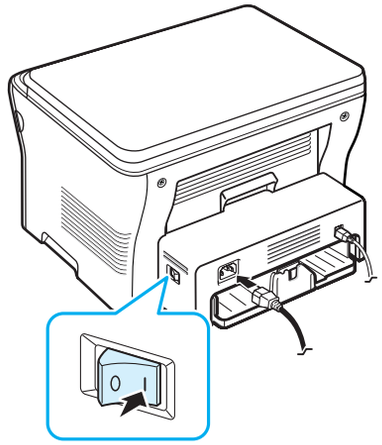
Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi de l'ordinateur.

REMARQUE : Avec une connexion USB, deux modes USB sont disponibles : rapide et lent. Par défaut, c'est le mode rapide qui est sélectionné. Certains utilisateurs de PC risquent de constater un mauvais fonctionnement avec le mode par défaut de la connexion USB. Si c'est le cas, sélectionnez le mode Lent pour obtenir de meilleurs résultats. Pour plus d'informations sur le changement de mode USB, reportez-vous à la page 9.7.

Mise en marche de l'appareil

1 Branchez l'une des extrémités du cordon d'alimentation fourni sur la prise d'alimentation de l'appareil et l'autre sur une prise secteur dûment mise à la terre.

2 Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt pour mettre l'appareil en marche. **PRÉCHAUFFAGE PATIENTEZ SVP** indique que l'appareil est sous tension.



Pour afficher le texte de votre écran dans une autre langue, reportez-vous à la page 2.6.

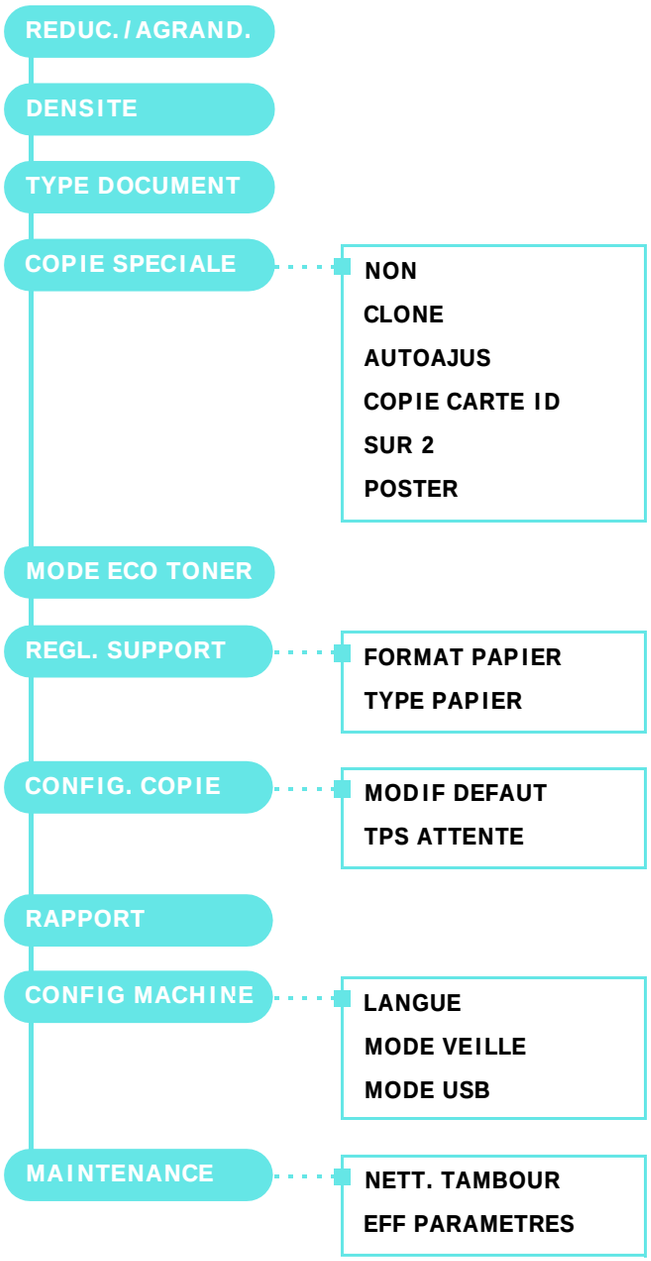
ATTENTION :
- La zone du four située dans la partie interne arrière de l'appareil est très chaude lorsque celui-ci est sous tension. Veillez à ne pas vous brûler si vous devez accéder à cette zone.
- Ne démontez jamais l'appareil lorsqu'il est sous tension. Vous risqueriez de recevoir une décharge électrique.

Configuration de l'appareil

Structure des menus du panneau de commande

Le panneau de commande permet d'accéder à plusieurs menus pour configurer l'appareil ou utiliser ses fonctions. Accédez à ces menus via la touche **Menu**.

Consultez le schéma suivant :



Modification de la langue d'affichage

Pour changer la langue du panneau de commande :

1. Appuyez sur **Menu** jusqu'à ce que le message **CONFIG MACHINE** apparaisse sur la ligne supérieure de l'écran.
2. Appuyez sur **OK** lorsque l'option **LANGUE** apparaît.
3. Appuyez sur une touche de défilement (◀ ou ▶) pour sélectionner la langue souhaitée, puis sur **OK**.
4. Pour repasser en mode Repos, appuyez sur **Stop/Clear**.

Utilisation des modes économiques

Économie d'encre

Le mode économie d'encre permet à l'appareil d'utiliser moins d'encre par page. Avec ce mode, la durée de vie des cartouches est allongée par rapport à celle obtenue en mode normal, mais la qualité d'impression est moins bonne.

1. Appuyez sur **Menu** jusqu'à ce que le message **MODE ECO TONER** apparaisse sur la ligne supérieure de l'écran.
2. Appuyez sur une touche de défilement (◀ ou ▶) jusqu'à ce que **OUI** apparaisse, puis sur **OK**.

REMARQUE : En mode d'impression PC, vous pouvez activer ou désactiver le mode économie d'encre dans les propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à la **section relative au logiciel**.

Mode économie d'énergie

Le mode économie d'énergie permet de réduire la consommation d'énergie de votre appareil en dehors des périodes d'utilisation proprement dites. Vous pouvez activer ce mode et sélectionner le laps de temps devant s'écouler après une tâche d'impression avant que l'appareil passe en mode économie d'énergie.

1. Appuyez sur **Menu** jusqu'à ce que le message **CONFIG MACHINE** apparaisse sur la ligne supérieure de l'écran.
2. Appuyez sur une touche de défilement (◀ ou ▶) jusqu'à ce que **MODE VEILLE** apparaisse, puis sur **OK**.
3. Appuyez sur une touche de défilement (◀ ou ▶) jusqu'à ce que **OUI** apparaisse, puis sur **OK**.
4. Appuyez sur une touche de défilement (◀ ou ▶) pour sélectionner le délai souhaité, puis sur **OK**.
5. Pour repasser en mode Repos, appuyez sur **Stop/Clear**.

Généralités concernant le logiciel d'impression

Logiciel d'impression fourni

Avant d'installer le pilote d'impression à l'aide du CD-ROM des pilotes fourni, configurez l'appareil et connectez-le à votre ordinateur. Pour plus d'informations, reportez-vous à la **section relative au logiciel**.

Ce CD permet d'installer les logiciels suivants :

Programmes pour Windows

Pour utiliser les fonctions d'imprimante et de scanner de votre appareil sous Windows, vous devez installer le pilote MFP. Vous pouvez installer une partie ou la totalité des composants suivants :

- **Pilote d'impression :** il permet d'exploiter toutes les fonctions de l'imprimante.
- **Pilote de numérisation (TWAIN / WIA) :** les pilotes TWAIN et WIA (Windows Image Acquisition) permettent de numériser des documents avec l'appareil.
- **Smart Panel** : ce programme vous permet de surveiller l'état de l'appareil et vous avertit lorsqu'une erreur se produit durant l'impression.
- **SmarThru :** il s'agit du logiciel compatible Windows de votre appareil multifonction. Offre plusieurs méthodes de retouche d'une image numérisée, grâce à un puissant éditeur graphique. Vous pouvez également envoyer l'image par e-mail. Vous pouvez aussi ouvrir un autre programme de retouche d'image installé sur votre système Windows, comme Adobe PhotoShop, directement depuis SmarThru.

  Pour plus d'informations, reportez-vous à l'aide à l'écran du programme SmarThru.

Pilote d'impression pour Macintosh

Sur votre ordinateur, vous pouvez imprimer et numériser sous Macintosh. Pour plus d'informations sur l'installation du pilote d'impression sous Macintosh, reportez-vous à la **section relative au logiciel**.

Caractéristiques du pilote d'impression

Les pilotes d'impression de votre imprimante disposent des fonctions standard suivantes :

- Sélection de la source d'alimentation papier
- Format de papier, orientation et type de support
- Nombre de copies

Le tableau suivant énumère les différentes fonctions prises en charge par les pilotes d'impression de votre imprimante.

Fonction	Pilote d'imprimante			
	Windows	Macintosh		Linux
		OS 10.3 ~10.4	OS 10.5 ~OS 10.6	
Économie d'encre	O	N		O
Option de qualité d'impression	O	O		O
Impression d'affiches	O	N		N
Plusieurs pages par feuille (pages multiples)	O	O		O (2, 4)
Ajustement à la page	O	N	O	O
Impression à l'échelle	O	O		O
Filigrane	O	N		N
Surimpression	O	N		N
Option de polices TrueType	N	N		N

Configuration requise

Avant de commencer, vérifiez que votre système répond à la configuration minimale requise.

Windows

Système d'exploitation	Configuration requise (Recommandée)		
	Processeur	Mémoire vive (RAM)	Espace disque disponible
Windows 2000	Pentium II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 Mo (256 Mo)	300 Mo
Windows XP	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 Mo (256 Mo)	1 Go
Windows 2003 Server	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 Mo (512 Mo)	1,25 Go à 2 Go
Windows 2008 Server	Pentium IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 Mo (2048 Mo)	10 Go
Windows Vista	Pentium IV 3 GHz	512 Mo (1 024 Mo)	15 Go
Windows 7	Processeur Pentium IV 1 GHz 32 bits ou 64 bits ou supérieur	1 Go (2 Go)	16 Go
	• Prise en charge DirectX 9 avec 128 Mo de mémoire (pour activer le thème Aero). • Lecteur de DVD-R/W		
Windows Server 2008 R2	Processeur Pentium IV 1 GHz (x86) ou 1,4 GHz (x64) (2 GHz ou plus rapide)	512 Mo (2048 Mo)	10 Go

REMARQUE :
- Pour tous les systèmes d'exploitation Windows, Internet Explorer 5.0 ou supérieur doit être installé sur l'ordinateur.
- Les utilisateurs qui disposent des droits d'administrateur peuvent installer le logiciel.

Macintosh

Système d'exploitation	Configuration requise (Recommandée)		
	Processeur	Mémoire vive (RAM)	Espace disque disponible
Mac OS X 10.4 ou toute version inférieure	• PowerPC G4/ G5 • Intel	• 128 Mo pour un Mac équipé d'un processeur PowerPC (512 Mo) • 512 Mo pour un Mac équipé d'un processeur Intel (1 Go)	1 Go
Mac OS X 10.5	• Processeur PowerPC G4/ G5 867 MHz ou plus rapide • Intel	512 Mo (1 Go)	1 Go
Mac OS X 10.6	• Intel	1 Go (2 Go)	1 Go

Linux

Caractéristique	Configuration requise (Recommandée)
Système d'exploitation	RedHat 8.0, 9.0 (32 bit) RedHat Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bit) Fedora Core 1~7 (32/64 bit) Mandrake 9.2 (32 bit), 10.0, 10.1 (32/64 bit) Mandriva 2005, 2006, 2007 (32/64 bit) SuSE Linux 8.2, 9.0, 9.1 (32 bit) SuSE Linux 9.2, 9.3, 10.0, 10.1, 10.2 (32/ 64 bit) SuSE Linux Enterprise Desktop 9, 10 (32/ 64 bit) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04 (32/64 bit) Debian 3.1, 4.0 (32/64 bit)
Processeur	Pentium IV 2.4 GHz (IntelCore2)
Mémoire vive (RAM)	512 Mo (1024 Mo)
Espace disque disponible	1 Go (1 Go)
Logiciel	Linux Kernel 2.4 ou supérieur Glibc 2.2 ou supérieur CUPS

3 Chargement du papier et des documents originaux

Ce chapitre explique comment charger les documents et les supports d'impression dans l'appareil.

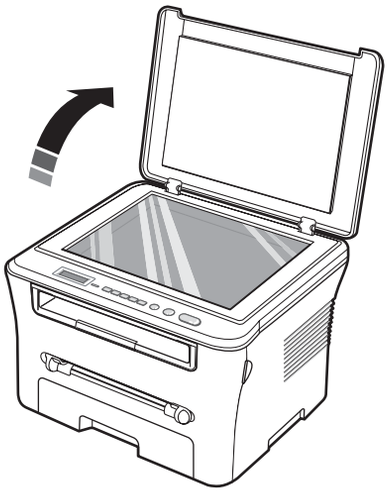
Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Chargement du document**
- **Sélection des supports d'impression**
- **Chargement du papier**
- **Définition du format et du type de papier**
- **Choix de l'emplacement de sortie**

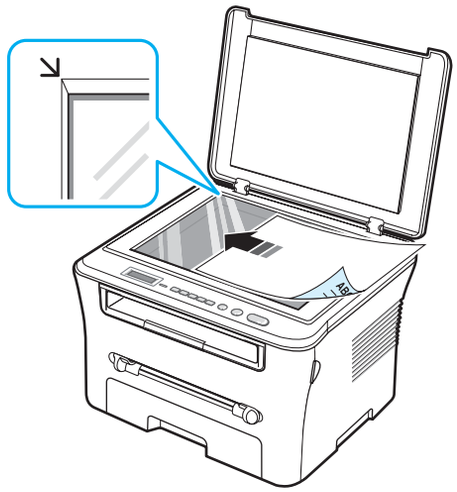
Chargement du document

Vous pouvez utiliser la vitre d'exposition pour charger le document original à copier ou à numériser.

1 Ouvrez le couvercle de document.



2 Placez le document sur la **vitre d'exposition face à imprimer vers le bas** et alignez-le sur le guide situé dans l'angle supérieur gauche de la vitre.



3 Fermez le couvercle de document. Veillez à ce que le document reste bien en place.

REMARQUES :

- Refermez toujours le couvercle pour obtenir une qualité d'impression optimale et réduire la consommation d'encre.
- La présence de poussière sur la vitre d'exposition peut entraîner la création de taches noires sur le document imprimé. Veillez à ce qu'elle soit toujours propre.
- Lorsque vous numérisez une page d'un livre ou d'un magazine, ouvrez complètement le couvercle de document, puis refermez-le. Si le livre ou le magazine fait plus de 30 mm d'épaisseur, laissez le chargeur ouvert pour effectuer la numérisation.

Sélection des supports d'impression

Vous pouvez imprimer sur différents supports, par exemple du papier ordinaire, des enveloppes, des étiquettes, des transparents, etc. Utilisez toujours des supports d'impression conformes aux consignes d'utilisation de cet appareil. L'utilisation de papier non conforme aux spécifications décrites dans ce manuel peut provoquer des problèmes, par exemple :

- Une qualité d'impression médiocre
- Des bourrages fréquents
- Une usure prématurée de l'appareil

Certaines caractéristiques comme le grammage, la composition, le grain et la teneur en humidité constituent des facteurs importants, qui ont une incidence sur les performances de l'appareil et sur la qualité d'impression. Lorsque vous choisissez un support d'impression, tenez compte des points suivants :

- Résultat recherché : choisissez du papier adapté à votre travail.
- Format : vous pouvez utiliser tous les formats de papier pouvant s'ajuster entre les guides du bac d'alimentation.
- Poids : votre imprimante prend en charge les grammages suivants :
  - 60 à 90 g/m^2 dans le bac d'alimentation papier
  - 60 à 165 g/m^2 dans le chargeur manuel.
- Luminosité : plus le papier est blanc, plus les couleurs paraissent éclatantes.
- Satinage : le satinage du papier améliore la netteté de l'impression.

REMARQUES :
- Il arrive que certains papiers répondant aux conditions décrites dans ce manuel ne fournissent cependant pas des résultats satisfaisants. Cela peut être dû à une manutention inadéquate, à des niveaux de température et d'humidité inacceptables ou à d'autres conditions variables sur lesquelles Samsung n'a aucun contrôle.
- Avant d'acheter le papier en grande quantité, vérifiez qu'il répond aux spécifications indiquées dans le présent manuel.

ATTENTION : L'utilisation de supports non conformes aux spécifications peut provoquer des dysfonctionnements nécessitant parfois l'intervention d'un réparateur. Ces réparations ne sont pas couvertes par la garantie technique Samsung ou les contrats d'entretien.

Types et formats de papier pris en charge

TYPE	Format	Formats	Grammage[a]	Capacité[b]
Papier ordinaire	Lettre	215,9 x 279 mm	• 60 à 90 g/m^2 pour le bac d'alimentation papier • 60 à 165 g/m^2 en papier épais pour le chargeur manuel	• 250 feuilles de papier épais 80 g/m^2 pour le bac d'alimentation • 1 feuille de papier pour le chargeur manuel
	Légal	(215,9 x 355,6 mm)		
	FOLIO	216 x 330,2 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	OFICIO	216 x 343 mm		
	B5 (JIS)	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184,2 x 266,7 mm		
	A5	148,5 x 210 mm		
	A6	105 x 148,5 mm		
Enveloppes	Enveloppe B5	176 x 250 mm	60 à 90 g/m^2	1 feuille de papier pour le chargeur manuel
	Enveloppe Monarch	98,4 x 190,5 mm		
	Enveloppe COM-10	105 x 241 mm		
	Enveloppes DL	110 x 220 mm		
	Enveloppe C5	162 x 229 mm		
	Enveloppe C6	114 x 162 mm		
Transparents	Lettre, A4	Reportez-vous à la section relative au papier ordinaire.	138 à 148 g/m^2	1 feuille de papier pour le chargeur manuel
Étiquettes	Lettre, Légal, Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Reportez-vous à la section relative au papier ordinaire.	120 à 150 g/m^2	1 feuille de papier pour le chargeur manuel
Cartes	Lettre, Légal, Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Reportez-vous à la section relative au papier ordinaire.	60 à 165 g/m^2	1 feuille de papier pour le chargeur manuel

TYPE	Format	Formats	Grammage[a]	Capacité[b]
Format minimal (personnalisé)		76 x 127 mm	60 à 165 g/m^2	1 feuille de papier pour le chargeur manuel
Format maximal (personnalisé)		215,9 x 356 mm		

a Si le grammage du papier est supérieur à 90 g/m^2, chargez une feuille de papier dans le chargeur manuel.

b La capacité maximale des bacs peut varier en fonction du grammage et de l'épaisseur des supports, ainsi que de l'environnement d'utilisation.

Format papier pris en charge dans chaque mode

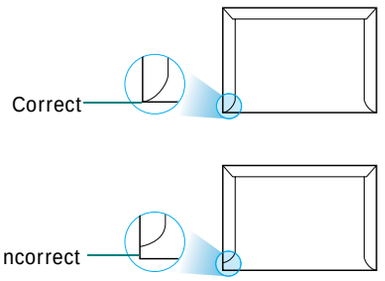
Mode	Format	Alimentation
Mode copie	Lettre, A4, Légal, Folio, Executive, ISO B5, JIS B5, A5, A6	• bac d'alimentation papier • chargeur manuel
Impression recto	L'appareil prend en charge tous les formats.	• bac d'alimentation papier • chargeur manuel

Consignes relatives à la sélection et au stockage des supports d'impression

Lorsque vous choisissez ou que vous chargez du papier, des enveloppes ou tout autre support, tenez compte des consignes suivantes :

- Utilisez systématiquement du papier et d'autres supports conformes aux spécifications indiquées à la page 3.2.
- L'utilisation de papier humide, ondulé, froissé ou déchiré peut provoquer des bourrages et nuire à la qualité d'impression.
- Pour une qualité d'impression optimale, n'utilisez que du papier à imprimer de haute qualité notamment recommandé pour les imprimantes laser.
- Évitez d'utiliser les types de papier suivants :
  - Papier gaufré, perforé ou dont la texture est trop lisse ou trop rugueuse.
  - Papier épais effaçable
  - Papier multipage
  - Papier synthétique et papier thermosensible
  - Papier **autocopiant** et papier **calque**.
- Ces types de papier risqueraient de provoquer des bourrages, de dégager des odeurs chimiques et d'endommager votre appareil.
- Conservez le papier dans son emballage jusqu'au moment de son utilisation. Déposez les cartons d'emballage sur des palettes ou des étagères, mais pas sur le sol. Ne posez pas d'objets lourds sur le papier, qu'il soit encore dans son emballage ou non. Conservez-le à l'abri de l'humidité ou d'autres conditions qui risquent de le faire se plisser ou onduler.
- Stockez les supports non utilisés à des températures comprises entre 15 °C et 30 °C. L'humidité relative doit être comprise entre 10 et 70 %.
- Pendant la période de stockage, il est conseillé d'utiliser un emballage étanche, tel qu'un conteneur ou un sac en plastique, afin d'éviter que la poussière et l'humidité ne nuisent à la qualité de votre papier.
- Dans le cas des papiers spéciaux, chargez les feuilles une à une dans le chargeur manuel pour éviter les bourrages papier.
- Pour éviter que les supports spéciaux, tels que les transparents ou les planches d'étiquettes, ne se collent les uns aux autres, retirez-les de l'appareil dès qu'ils sont imprimés.

Consignes relatives aux supports spéciaux

Type de support	Consignes
Enveloppes	• La qualité d'impression sur les enveloppes dépend de la qualité des pliures. Lorsque vous choisissez des enveloppes, tenez compte des éléments suivants : - Poids : le grammage de l'enveloppe ne doit pas dépasser 90 g/m^2, sous peine de provoquer des bourrages. - Qualité de fabrication : avant l'impression, les enveloppes doivent être à plat avec des ondulations inférieures à 6 mm et elles ne doivent pas contenir d'air. - État : les enveloppes ne doivent être ni froissées, ni éraflées ni autrement endommagées. - Température : utilisez des enveloppes résistant à la température de fusion et à la pression exercée dans l'appareil. • Utilisez uniquement des enveloppes de bonne qualité, dotées de rabats bien découpés et bien pliés. • N'insérez pas d'enveloppes timbrées. • N'utilisez pas d'enveloppes à agrafe, à soufflet, à fenêtre, pré-encollées, adhésives ou comportant d'autres matériaux synthétiques. • Évitez d'utiliser des enveloppes endommagées ou de qualité médiocre. • Vérifiez que la bande collée se termine bien aux coins de l'enveloppe.  • Les enveloppes à fermeture autocollante avec une bande adhésive ou celles à rabats dont l'un se replie sur l'autre doivent résister à la température de fusion de l'appareil (208 °C) pendant 0,1 seconde. Les rabats et les bandes risquent de se plier, de se froisser, de provoquer des bourrages ou d'endommager le module de fusion. • Pour une meilleure qualité d'impression, laissez une marge d'au moins 15 mm à partir du bord de l'enveloppe. • Évitez d'imprimer au niveau des pliures.
Transparents	• Pour éviter d'endommager l'imprimante, n'utilisez que des transparents recommandés pour les imprimantes laser. • Les transparents doivent résister à la température de fusion (208 °C) de l'appareil. • Placez les transparents sur une surface plane après les avoir retirés de l'imprimante. • Ne les laissez pas dans le bac d'alimentation pendant trop longtemps. Il se peut que de la poussière s'accumule sur les transparents et provoque des taches sur les impressions. • Pour éviter les taches dues aux traces de doigts, manipulez-les avec précaution. • Pour que les transparents imprimés ne se décolorent pas, évitez de les exposer trop longtemps à la lumière du soleil. • Assurez-vous que les transparents ne sont pas froissés ou ondulés et qu'ils ne sont pas déchirés sur les bords.
Étiquettes	• Pour éviter d'endommager l'imprimante, n'utilisez que des étiquettes recommandées pour les imprimantes laser. • Lorsque vous choisissez des étiquettes, tenez compte des points suivants : - Substance adhésive : la substance adhésive doit résister à la température de fusion (208 °C) de l'appareil. - Disposition : n'utilisez pas les planches dont le support est visible entre les étiquettes. Les étiquettes pourraient se décoller et provoquer des bourrages importants. - Ondulation : avant impression, les étiquettes doivent reposer à plat, avec moins de 13 mm d'ondulation. - État : n'utilisez pas d'étiquettes froissées, présentant des bulles d'air ou d'autres signes de décollement. • Vérifiez que la substance adhésive ne dépasse pas des étiquettes. Les zones exposées risqueraient de provoquer le détachement des étiquettes durant l'impression, entraînant des bourrages papier. De plus, la substance adhésive pourrait endommager certains composants de l'imprimante. • N'insérez pas plusieurs fois la même planche d'étiquettes. Le revêtement adhésif est prévu pour un seul passage dans l'imprimante. • Ne pas utiliser des étiquettes décollées de la planche ou encore froissées, gondolées ou abîmées.
Cartes ou supports aux formats personnalisés	• N'utilisez pas de supports d'une largeur inférieure à 76 mm et d'une longueur inférieure à 127 mm. • Dans l'application, définissez des marges de 6,4 mm minimum par rapport aux bords du support.

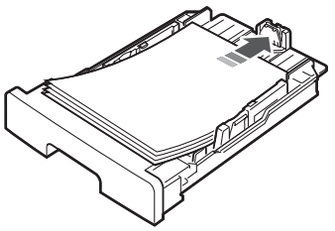
Type de support	Consignes
Papier préimprimé	• Le papier à en-tête doit être imprimé avec des encres résistantes à la chaleur qui ne risquent pas de fondre, de se vaporiser ou de relâcher des émissions toxiques lorsqu'elles sont soumises à la température de fusion de l'imprimante, soit 208 °C pendant 0,1 seconde. • Ces encres ne doivent pas être inflammables ni endommager les rouleaux de l'imprimante. • Les formulaires et papiers à en-tête doivent être conservés dans un emballage étanche pour éviter toute altération pendant la période de stockage. • Avant d'insérer du papier préimprimé, tel que des formulaires ou du papier à en-tête dans l'imprimante, vérifiez que l'encre est bien sèche. Durant le processus de fusion, une encre encore humide risquerait de s'effacer du support préimprimé, diminuant ainsi la qualité de l'impression.

Chargement du papier

Ouvrez le bac d'alimentation

Placez dans le bac le support d'impression que vous utilisez pour la plupart de vos tâches d'impression. Le bac d'alimentation peut contenir jusqu'à 250 feuilles de papier ordinaire de 80 g/m^2.

Pour remettre du papier, ouvrez le bac d'alimentation et chargez le papier face à imprimer vers le bas.



Le papier à en-tête peut être chargé face préimprimée vers le bas. Placez le bord supérieur de la feuille, avec le logo, à l'avant du bac d'alimentation.

Pour plus d'informations sur le chargement du papier dans le bac, reportez-vous à page 2.3.

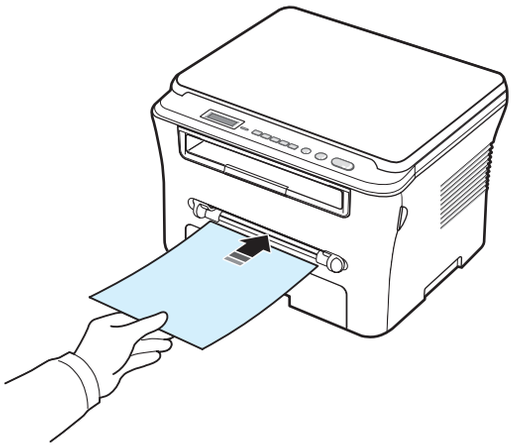
REMARQUES :
- En cas de problème d'alimentation papier, insérez les feuilles une à une dans le chargeur manuel.
- Vous pouvez utiliser du papier préimprimé. La face imprimée doit être orientée vers le haut et le côté introduit en premier reposer bien à plat. Si vous rencontrez des problèmes d'alimentation papier, retournez la pile. Nous ne garantissons pas la qualité d'impression.

Au niveau du chargeur manuel

Utilisez le chargeur manuel pour imprimer des transparents, des étiquettes, des enveloppes ou des cartes, et pour passer rapidement aux types ou formats de papier que vous ne chargez pas habituellement dans le bac d'alimentation.

Pour charger un support d'impression dans le chargeur manuel :

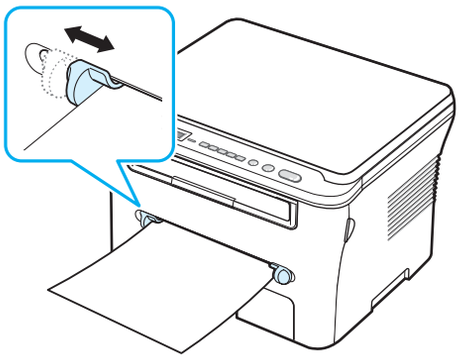
1 Chargez une feuille du support d'impression, **face à imprimer vers le haut**, au centre du chargeur manuel.



Selon le type de papier utilisé, suivez la méthode de chargement qui convient :

- Enveloppes : insérez les enveloppes avec le rabat vers le bas et la zone réservée au timbre en haut à gauche.
- Transparents : chargez les transparents face à imprimer vers le haut, le bord muni d'une bande adhésive passant en premier dans l'imprimante.
- Étiquettes : chargez les étiquettes face à imprimer vers le haut, le bord court supérieur introduit en premier dans l'imprimante.
- Papier préimprimé : chargez les feuilles face préimprimée vers le haut ; le bord supérieur orienté vers l'imprimante.
- Cartes : chargez les cartes face à imprimer vers le haut, le bord court introduit en premier dans l'imprimante.
- Papier préimprimé : chargez les feuilles face à imprimer vers le bas reposant bien à plat.

2 Réglez les guides du chargeur manuel en fonction de la largeur du support d'impression sans l'incliner.



3 Une fois le papier chargé, définissez son type et son format pour le chargeur manuel. Reportez-vous à la page 3.6 pour la copie ou à la **section relative au logiciel** pour l'impression PC.

REMARQUE : Les réglages effectués à partir du pilote d'impression sont prioritaires par rapport à ceux effectués à partir du panneau de commande.

4 Si vous souhaitez utiliser le capot arrière, ouvrez-le.

Conseils d'utilisation du chargeur manuel

- Les supports d'impression doivent être chargés face vers le haut, le bord supérieur étant introduit en premier dans le chargeur manuel, et être placés au centre du bac.
- Chargez uniquement les supports d'impression indiqués dans « Spécifications » à la page 3.2 afin d'éviter les bourrages papier et les problèmes liés à la qualité d'impression.
- Lorsque vous imprimez sur un support de format 76 x 127 mm dans le chargeur manuel, ouvrez le capot arrière pour pouvoir vous en servir.
- Vérifiez que le capot arrière est ouvert lorsque vous imprimez sur des transparents. S'il n'est pas ouvert, les transparents risquent de se déchirer lorsqu'ils sortent de l'appareil.

Définition du format et du type de papier

Après avoir inséré du papier dans le bac d'alimentation, vous devez configurer le format et le type du papier à l'aide des touches du panneau de commande. Ces paramètres s'appliqueront au mode Copie. Pour l'impression PC, vous devez sélectionner le format et le type du papier dans l'application utilisée sur votre PC.

1 Appuyez sur **Menu** jusqu'à ce que le message **REGL. SUPPORT** apparaisse sur la ligne supérieure de l'écran.

2 Appuyez sur **OK** lorsque l'option **FORMAT PAPIER** apparaît.

3 À l'aide des touches de défilement (◀ ou ▶), sélectionnez le bac d'alimentation que vous souhaitez utiliser, puis appuyez sur **OK**.

4 Utilisez les touches de défilement (◀ ou ▶) pour trouver le format de papier utilisé, puis appuyez sur **OK**.

5 Appuyez sur **Back** pour revenir au niveau supérieur.

6 Appuyez sur les touches de navigation (◀ ou ▶) pour sélectionner **TYPE PAPIER** puis appuyez sur **OK**.

7 Utilisez les touches de défilement (◀ ou ▶) pour repérer le type de papier utilisé, puis appuyez sur **OK**.

8 Pour repasser en mode Repos, appuyez sur **Stop/Clear**.

Choix de l'emplacement de sortie

L'appareil dispose de deux sorties : le capot arrière (face à imprimer vers le haut) et le plateau de sortie (face à imprimer vers le bas).

Assurez-vous que le capot arrière est bien fermé pour utiliser le plateau de sortie. Pour utiliser le capot arrière, ouvrez-le.

REMARQUES :
- Si le papier ne sort pas correctement du plateau de sortie, par exemple s'il est anormalement ondulé, essayez d'utiliser le capot arrière.
- Pour éviter les bourrages, abstenez-vous d'ouvrir ou de refermer le capot arrière en cours d'impression.

Utilisation du plateau de sortie

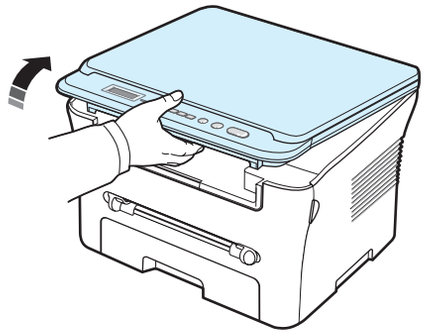
(face à imprimer vers le bas)

Le plateau de sortie récupère le papier imprimé face vers le bas, dans l'ordre d'impression des feuilles. L'utilisation de ce plateau convient à la plupart des travaux.

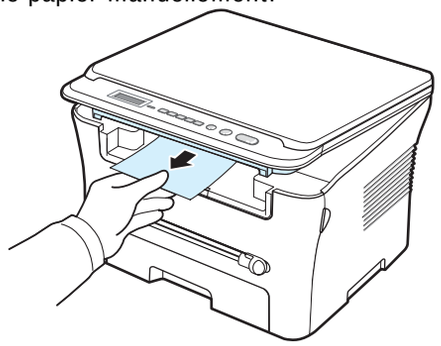
Si le papier utilisé est trop court pour atteindre le plateau de sortie, utilisez le module de numérisation.

Pour utiliser le module de numérisation :

1 Soulevez le module de numérisation. Un taquet sort automatiquement pour soutenir la trappe.

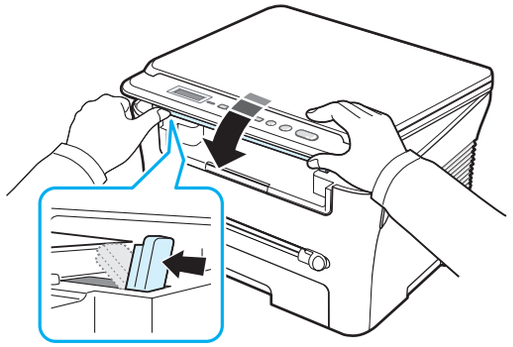


2 Retirez le papier manuellement.



3 Fermez le module de numérisation. Pour fermer la trappe, poussez le taquet vers la gauche et maintenez-le dans cette position. Ensuite, abaissez délicatement la trappe jusqu'à ce qu'elle retienne le taquet. Vous pouvez alors retirer votre main et fermer complètement la trappe.

Attention à ne pas vous pincer !



REMARQUES :
- Si vous imprimez à la suite un nombre de pages important, la surface du plateau de sortie peut devenir chaude. Veillez à ne pas toucher cette surface et à en tenir les enfants éloignés.
- Le plateau de sortie peut collecter jusqu'à 50 feuilles de papier. Retirez les feuilles régulièrement pour ne pas surcharger le plateau.

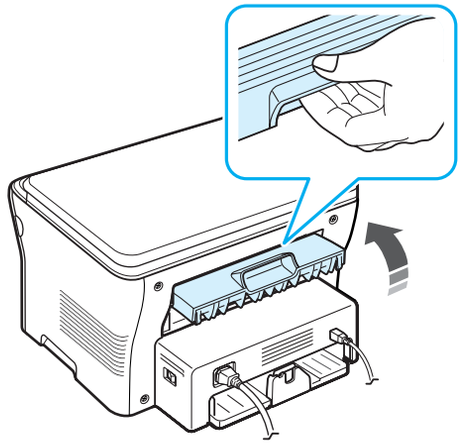
Utilisation du capot arrière

(face à imprimer vers le haut)

Le capot arrière récupère le papier face imprimée vers le dessus.

Lorsque vous utilisez le chargeur manuel et le capot arrière, le papier emprunte un **chemin en ligne droite**. L'utilisation du capot arrière peut améliorer la qualité d'impression sur les supports spéciaux.

Pour utiliser le capot arrière, ouvrez-le en tirant dessus.



ATTENTION : La zone du four située dans la partie interne du capot arrière de l'appareil est très chaude lorsque celui-ci est sous tension. Soyez vigilant lorsque vous accédez à cette zone.

4 Copie de documents

Ce chapitre vous guide pas à pas dans le processus de copie de documents.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Copie de documents**
- **Modification des paramètres pour chaque copie**
- **Utilisation des fonctions de copie spéciales**
- **Modification des paramètres par défaut**
- **Configuration de l'option de temporisation**

Copie de documents

1. Placez un document sur la vitre d'exposition.
2. À l'aide des touches du panneau de commande, personnalisez les paramètres de copie, notamment le format des exemplaires, le contraste et le type d'original. Reportez-vous à la page 4.1.

   Si nécessaire, vous pouvez utiliser des fonctions de copie spéciales, comme Poster ou Sur 2. Reportez-vous à la page 4.3.
3. Appuyez sur **Copies** et choisissez le nombre de copies à l'aide des touches de défilement (◀ ou ▶), s'il y a lieu.
4. Appuyez sur **Start** pour commencer à copier.

   L'écran affiche la progression de la tâche en cours.

REMARQUE : Vous pouvez annuler la copie en cours à tout moment. Appuyez sur la touche **Stop/Clear** afin d'interrompre l'opération.

Modification des paramètres pour chaque copie

Les touches du panneau de commande permettent de définir les options de copie de base, telles que le contraste, le type de document et le format de copie. Configurez les options suivantes pour la copie en cours avant d'appuyer sur **Start** pour lancer la copie.

REMARQUE : Si vous appuyez sur **Stop/Clear** lors de la configuration des options de copie, toutes les options définies pour la copie en cours sont annulées et reprennent leur état par défaut.

Réduction ou agrandissement

Vous pouvez réduire ou agrandir le format d'une image copiée de 50 % à 200 % lorsque vous copiez des documents originaux à partir de la vitre d'exposition.

Pour sélectionner des tailles de copie prédéfinies :

1. Appuyez sur **Menu** pour afficher l'option **REDUC./AGRAND.**
2. Appuyez sur les touches de défilement (◀ ou ▶) pour sélectionner le paramètre de format souhaité, puis sur **OK**.

Pour définir avec précision le format de copie :

1. Appuyez sur **Menu** pour afficher l'option **REDUC./AGRAND.**
2. Appuyez sur les touches de défilement (◀ ou ▶) jusqu'à ce que **PERSO. 50-200%** apparaisse, puis sur **OK**.
3. Appuyez sur les touches de défilement (◀ ou ▶) pour choisir le format de copie souhaité. Maintenez la touche enfoncée pour faire défiler les valeurs plus rapidement.
4. Appuyez sur **OK** pour enregistrer la sélection.

REMARQUE : Lors d'une réduction d'échelle, des lignes noires peuvent apparaître dans la partie inférieure de votre copie.

Contraste

Si votre original comporte des marques ou des images sombres, vous pouvez régler la luminosité pour obtenir une copie dont la lecture soit plus facile.

1. Appuyez sur **Menu** jusqu'à ce que le message **DENSITE** apparaisse sur la ligne supérieure de l'écran.
2. Appuyez sur les touches de défilement (◀ ou ▶) pour sélectionner le mode de contraste souhaité.
   - **CLAIR** : convient aux images sombres.
   - **NORMAL** : convient aux documents imprimés ou dactylographiés classiques.
   - **FONCÉ** : convient aux documents clairs ou écrits à la main.
3. Appuyez sur **OK** pour enregistrer la sélection.

Type de document

Le paramètre Type document permet d'améliorer la qualité de la copie en indiquant le type de document de la tâche de copie à effectuer.

1. Appuyez sur **Menu** jusqu'à ce que le message **TYPE DOCUMENT** apparaisse sur la ligne supérieure de l'écran.
2. Appuyez sur les touches de défilement (◀ ou ▶) pour sélectionner le mode image souhaité.
   - **TEXTE** : à utiliser pour les documents contenant essentiellement du texte.
   - **TEXTE/PHOTO** : à utiliser pour les documents contenant à la fois du texte et des photographies.
   - **PHOTO** : à utiliser lorsque les documents d'origine sont des photos.
3. Appuyez sur **OK** pour enregistrer la sélection.

Modification des paramètres par défaut

Vous pouvez définir les options de copie, notamment le contraste, le type d'original, le format de copie et le nombre d'exemplaires, en fonction des valeurs les plus utilisées. Lorsque vous copiez un document, les paramètres par défaut sont utilisés, sauf si vous les modifiez à l'aide des menus du panneau de commande.

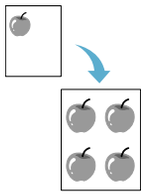
Pour créer vos propres paramètres par défaut :

1. Appuyez sur **Menu** jusqu'à ce que le message **CONFIG. COPIE** apparaisse sur la ligne supérieure de l'écran.
2. Appuyez sur **OK** lorsque l'option **MODIF DEFAUT** apparaît.
3. Appuyez sur les touches de défilement (◀ ou ▶) pour sélectionner une option de configuration, puis appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur les touches de défilement (◀ ou ▶) pour modifier le paramètre. Vous pouvez également saisir la valeur et appuyer sur **OK**.
5. Répétez les étapes 3 et 4, si nécessaire.
6. Pour passer en mode Repos, appuyez sur **Stop/Clear.**

REMARQUE : Lorsque vous paramétrez les options de copie, l'activation de la touche **Stop/Clear** annule les modifications effectuées et rétablit les valeurs par défaut.

Utilisation des fonctions de copie spéciales

Clone



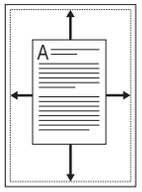
Cette fonction permet de reproduire plusieurs copies d'un original sur une seule page. Le nombre d'images est automatiquement déterminé en fonction de l'image d'origine et du format du papier.

1. Placez le document à copier sur la vitre d'exposition, puis refermez le couvercle.
2. Appuyez sur **Menu** jusqu'à ce que le message **COPIE SPECIALE** apparaisse en haut de l'écran.
3. Appuyez sur les touches de défilement (◀ ou ▶) jusqu'à ce que **CLONE** apparaisse, puis sur **OK**.
4. À l'aide des touches du panneau de commande, personnalisez les paramètres de copie, notamment le format des exemplaires, le contraste et le type d'original. Reportez-vous à la page 4.1.

REMARQUE : Vous ne pouvez pas configurer le format de copie à l'aide du menu **REDUC./AGRAND.** lorsque vous utilisez la copie Clone.

5. Appuyez sur **Start** pour commencer à copier.

Ajustement automatique



L'option AUTOAJUS permet de réduire ou d'agrandir automatiquement l'image d'origine pour l'adapter au papier chargé dans l'imprimante.

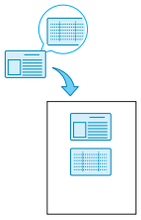
REMARQUE : Lorsque le format du document à copier est différent de celui du papier chargé, cette fonction l'ajuste automatiquement au format du papier. Vous ne pouvez pas effectuer cet ajustement manuellement.

1. Placez le document à copier sur la vitre d'exposition, puis refermez le couvercle.
2. Appuyez sur **Menu** jusqu'à ce que le message **COPIE SPECIALE** apparaisse en haut de l'écran.
3. Appuyez sur les touches de défilement (◀ ou ▶) jusqu'à ce que **AUTOAJUS** apparaisse, puis sur **OK**.
4. À l'aide des touches du panneau de commande, personnalisez les paramètres de copie, notamment le format des exemplaires, le contraste et le type d'original. Reportez-vous à la page 4.1.

REMARQUE : Vous ne pouvez pas ajuster la taille de la copie à l'aide du menu **REDUC./AGRAND.** lorsque le mode **AUTOAJUS** est activé.

5. Appuyez sur **Start** pour commencer à copier.

Copie de type Carte d'identité



Vous pouvez copier les deux faces d'une pièce d'identité, par exemple un permis de conduire, sur une même page.

Lorsque vous utilisez cette fonction, l'appareil imprime le recto sur la moitié supérieure de la feuille et le verso sur la moitié inférieure, sans réduire la copie par rapport à l'original.

Si l'original est plus grand que la zone imprimable, certaines parties risquent de ne pas apparaître à l'impression.

Cette fonction de copie spéciale s'applique uniquement si vous placez le document sur la vitre d'exposition.

1. Placez la pièce d'identité à copier sur la vitre d'exposition, puis refermez le couvercle.
2. Appuyez sur **Menu** jusqu'à ce que le message **COPIE SPECIALE** apparaisse en haut de l'écran.
3. Appuyez sur les touches de défilement (◀ ou ▶) jusqu'à ce que **COPIE CARTE ID** apparaisse, puis sur **OK**.
4. À l'aide des touches du panneau de commande, personnalisez les paramètres de copie, notamment le format des exemplaires, le contraste et le type d'original. Reportez-vous à la page 4.1.
5. Appuyez sur **Start** pour commencer à copier.

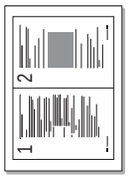
L'appareil commence par numériser le recto et affiche l'option **REGLAGE VERSO**.

6 Ouvrez le couvercle de document et retournez le document. Fermez le couvercle.

REMARQUE : Si vous appuyez sur **Stop/Clear** ou que vous n'appuyez sur aucune touche pendant une trentaine de secondes, l'appareil annule la copie et repasse en mode Repos.

7 Appuyez sur **Start** pour commencer à copier.

Copie de 2 pages sur une seule feuille



L'option SUR 2 permet de réduire deux pages d'un original afin qu'elles tiennent sur une seule feuille.

1 Placez le document à copier sur la vitre d'exposition, puis refermez le couvercle.

2 Appuyez sur **Menu** jusqu'à ce que le message **COPIE SPECIALE** apparaisse sur la ligne supérieure de l'écran.

3 Appuyez sur les touches de défilement (◀ ou ▶) jusqu'à ce que **SUR 2** apparaisse, puis sur **OK**.

4 À l'aide des touches du panneau de commande, personnalisez les paramètres de copie, notamment le format des exemplaires, le contraste et le type d'original. Reportez-vous à la page 4.1.

REMARQUE : Vous ne pouvez pas ajuster le format de copie via le menu **REDUC./AGRAND.** lorsque vous créez une copie **SUR 2**.

5 Appuyez sur **Start** pour commencer à copier.

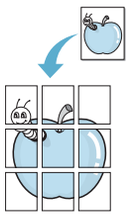
L'appareil commence par numériser le recto et affiche le message **DEF PAGE SUIV APPUYER DEMAR**.

6 Placez le second document à copier sur la vitre d'exposition.

7 Appuyez sur **Start** pour commencer à copier.

REMARQUE : La copie **SUR 2** réduit le document original de 50 %.

Copie de posters



L'option Poster permet d'imprimer une image sur 9 feuilles (3 x 3). Il suffit ensuite de coller ces feuilles ensemble pour former une affiche.

1 Placez le document à copier sur la vitre d'exposition, puis refermez le couvercle.

2 Appuyez sur **Menu** jusqu'à ce que le message **COPIE SPECIALE** apparaisse en haut de l'écran.

3 Appuyez sur les touches de défilement (◀ ou ▶) jusqu'à ce que **POSTER** apparaisse, puis sur **OK**.

4 À l'aide des touches du panneau de commande, personnalisez les paramètres de copie, notamment le format des exemplaires, le contraste et le type d'original. Reportez-vous à la page 4.1.

5 Appuyez sur **Start** pour commencer à copier.

REMARQUE : Vous ne pouvez pas ajuster la taille de la copie à l'aide du menu **REDUC./AGRAND.** lorsque vous créez un poster.

Le document est divisé en 9 zones. Les zones sont numérisées et imprimées les unes après les autres dans l'ordre ci-contre.

1	2	3
4	5	6
7	8	9

Configuration de l'option de temporisation

Vous pouvez définir le temps d'attente de l'appareil avant le rétablissement des paramètres de copie par défaut, au cas où vous n'effectueriez pas de copie après avoir modifié les paramètres dans le panneau de commande.

1 Appuyez sur **Menu** jusqu'à ce que le message **CONFIG. COPIE** apparaisse sur la ligne supérieure de l'écran.

2 Appuyez sur les touches de défilement (◀ ou ▶) jusqu'à ce que **TPS ATTENTE** apparaisse, puis sur **OK**.

3 Appuyez sur les touches de défilement (◀ ou ▶) jusqu'à ce que le délai souhaité s'affiche.

Si vous sélectionnez **NON**, l'appareil ne rétablit les paramètres par défaut qu'une fois que vous avez appuyé sur **Start** pour effectuer une copie ou sur **Stop/Clear** pour annuler l'opération.

4 Appuyez sur **OK** pour enregistrer votre sélection.

5 Pour repasser en mode Repos, appuyez sur **Stop/Clear**.

5 Impression de base

Ce chapitre décrit les tâches courantes d'impression.

Impression d'un document

Cette imprimante vous permet d'imprimer à partir de diverses applications sous Windows, depuis un ordinateur Macintosh ou à partir d'un système Linux. Les étapes peuvent légèrement varier d'une application à l'autre.

Pour plus d'informations sur l'impression, reportez-vous à la **section relative au logiciel**.

Annulation d'une impression

Si l'impression se trouve dans une file d'attente ou dans un spouleur d'impression, comme le groupe Imprimantes sous Windows, supprimez-la comme suit :

1. Sous Windows, cliquez sur le bouton **Démarrer**.
2. Sous Windows 2000, sélectionnez **Paramètres**, puis **Imprimantes**.

   Sous Windows XP/2003 sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.

   Sous Windows Vista/2008 sélectionnez **Panneau de configuration** → **Matériel et audio** → **Imprimantes**.

   Pour Windows 7, cliquez sur **Panneau de configuration**→ **Matériel et audio** → **Périphériques et imprimantes**.

   Pour Windows Server 2008 R2, cliquez sur **Panneau de configuration** → **Matériel** → **Périphériques et imprimantes**.
3. Pour Windows 2000, XP, 2003, 2008 et Vista, double-cliquez sur votre appareil.

   Pour Windows 7 et Windows Server 2008 R2, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de l'imprimante ? menus contextuels → **Afficher les tâches d'impression en cours.**
4. Dans le menu **Document**, sélectionnez **Annuler**.

REMARQUE : Vous pouvez également accéder à cette fenêtre simplement en double-cliquant sur l'icône d'imprimante située dans la partie inférieure droite du bureau Windows.

Vous pouvez également annuler la tâche en cours en appuyant sur **Stop/Clear** sur le panneau de commande de l'appareil.

6 Numérisation

Lorsque vous numérisez des documents à l'aide de votre appareil, vos images et vos textes sont transformés en fichiers numériques et placés sur votre ordinateur. Vous pouvez ensuite les télécharger sur votre site Web ou les utiliser pour créer des projets à imprimer via le programme Samsung SmarThru ou le pilote WIA.

Principales méthodes de numérisation

L'appareil offre différentes méthodes de numérisation d'image :

- À partir d'un logiciel compatible TWAIN : vous pouvez utiliser d'autres logiciels, y compris Adobe Photoshop.
- À partir du pilote WIA (Windows Images Acquisition) : l'appareil prend aussi en charge le pilote WIA de numérisation d'images.
- À partir du logiciel Samsung SmarThru : lancez Samsung SmarThru et accédez à l'écran Scan To pour commencer la numérisation.

REMARQUE : Pour exploiter les fonctions de numérisation de votre appareil, vous devez installer le logiciel. Pour plus d'informations sur l'installation du logiciel, reportez-vous à la **section relative à ce logiciel**.

7 Commande de la cartouche d'encre

Ce chapitre fournit des informations concernant l'achat des cartouches d'encre disponibles pour l'appareil.

Cartouches d'encre

Une fois la cartouche d'encre épuisée, vous pouvez commander le type de cartouche suivant pour l'appareil :

TYPE	Rendement[aa]	Numéro de pièce
Standard	2 000 pages	MLT-D109S Région A [b] : MLT-D1092S

a. Capacité moyenne d'une cartouche conformément à la norme ISO/IEC 19752.

b. Région A: Albanie, Allemagne, Autriche, Belgique, Bosnie, Bulgarie, Chypre, Croatie, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Herzégovine, Hongrie, Irlande, Italie, Luxembourg, Macédoine, Monténégro, Pays-Bas, Norvège, Pologne, Portugal, République Tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Serbie, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse

Comment acheter

Pour commander des cartouches d'encre autorisées par Samsung, contactez votre distributeur Samsung local ou le point de vente où vous avez fait l'acquisition de l'appareil. Vous pouvez également visiter le site Web www.samsungprinter.com et sélectionner votre pays/région pour savoir comment contacter l'assistance technique.

8 Maintenance

Le présent chapitre fournit des informations sur la maintenance de votre appareil et de la cartouche d'encre.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Impression de journaux**
- **Effacement de la mémoire**
- **Nettoyage de votre appareil**
- **Entretien de la cartouche d'encre**
- **Consommables et pièces de rechange**

Impression de journaux

L'appareil peut imprimer un journal contenant des informations liées aux données système.

1. Appuyez sur **Menu** jusqu'à ce que le message **RAPPORT** apparaisse sur la ligne supérieure de l'écran.
2. Appuyez sur **OK** lorsque l'option **DONNEES SYST** apparaît.

   Les informations liées aux données système s'impriment.

Effacement de la mémoire

Vous pouvez effacer de façon sélective des informations stockées dans la mémoire de votre appareil.

1. Appuyez sur **Menu** jusqu'à ce que le message **MAINTENANCE** apparaisse sur la ligne supérieure de l'écran.
2. Appuyez sur les touches de défilement (◀ ou ▶) jusqu'à ce que l'option **EFF PARAMETRES** apparaisse, puis sur **OK**.
3. Appuyez sur les touches de défilement (◀ ou ▶) pour sélectionner l'élément à effacer.
   - **REGL. SUPPORT** : rétablit toutes les options de configuration papier par défaut.
   - **CONFIG. COPIE** : rétablit toutes les options de configuration de copie par défaut.
   - **TS PARAMETRES** : rétablit tous les paramètres par défaut.
   - **CONFIG MACHINE** : rétablit tous les paramètres système par défaut, tels que la langue d'affichage et les modes d'enregistrement.
4. Appuyez sur **OK** pour confirmer l'effacement. Le paramètre sélectionné est effacé.
5. Répétez les étapes 3 et 4 pour effacer un autre paramètre.
6. Pour repasser en mode Repos, appuyez sur **Stop/Clear**.

Nettoyage de votre appareil

Pour maintenir une bonne qualité d'impression, suivez les procédures de nettoyage décrites ci-après chaque fois que vous remplacez la cartouche d'encre ou qu'un problème lié à la qualité d'impression ou de numérisation se produit.

ATTENTION : Si vous nettoyez le boîtier de l'appareil avec des détergents à forte teneur en alcool, solvant ou autre substance forte, vous risquez de le décolorer ou de le fissurer.

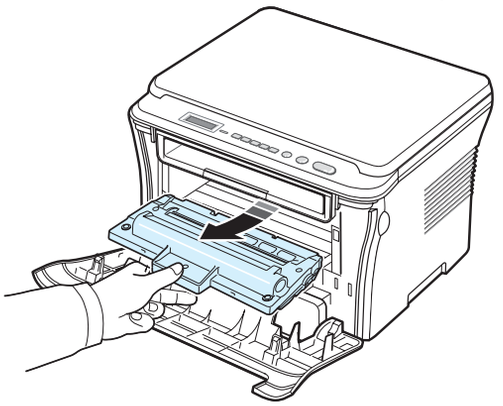
Nettoyage de l'extérieur

Nettoyez le boîtier de l'appareil avec un chiffon doux non pelucheux. Vous pouvez humidifier légèrement le chiffon avec de l'eau, mais faites attention à ne pas laisser couler de liquide sur ou dans l'appareil.

Nettoyage de l'intérieur

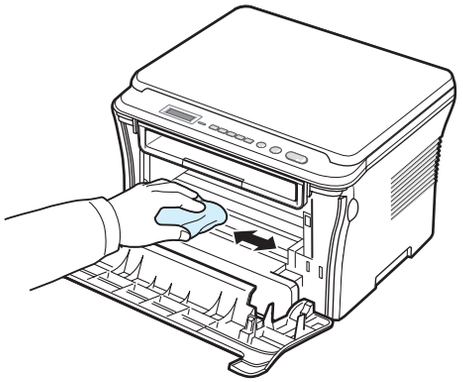
Lors de l'impression, des particules de poussière, d'encre et de papier peuvent s'accumuler à l'intérieur de l'appareil. Cette accumulation risque de générer des problèmes de qualité d'impression, tels que la présence de taches ou de traînées d'encre. Le fait de nettoyer l'intérieur de l'appareil permet de supprimer ou de diminuer ce genre de problèmes.

1. Mettez l'appareil hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez que l'appareil refroidisse.
2. Ouvrez le capot avant et retirez la cartouche d'encre en tirant délicatement dessus. Posez-la sur une surface plane propre.



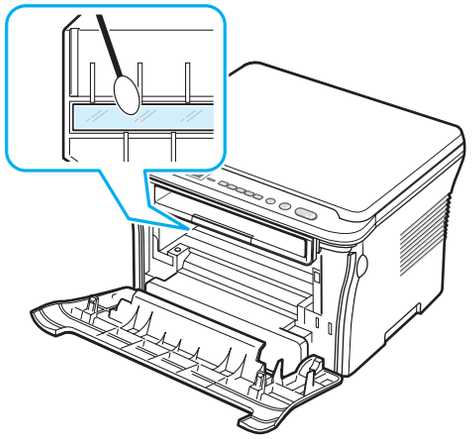
ATTENTION :
- Pour éviter tout endommagement de la cartouche d'encre, évitez de l'exposer à la lumière plus de quelques minutes. Si nécessaire, recouvrez-la d'une feuille de papier.
- Évitez de toucher la partie inférieure verte de la cartouche d'encre. Utilisez la poignée de la cartouche pour éviter de toucher la zone en question.

3 Avec un chiffon sec et non pelucheux, essuyez la poussière et les particules d'encre au niveau du logement de la cartouche et de la zone environnante.



ATTENTION : Lorsque vous nettoyez l'intérieur de l'appareil, évitez de toucher le rouleau de transfert situé sous la cartouche. Vous pourriez laisser des empreintes qui risqueraient d'entraîner des problèmes de qualité d'impression.

4 Repérez la vitre (unité de numérisation laser) dans la partie supérieure du compartiment de la cartouche, puis essuyez-la délicatement avec un morceau de coton.



5 Remettez la cartouche d'encre en place et fermez le capot avant de l'imprimante.

6 Branchez le cordon d'alimentation et allumez l'appareil.

Nettoyage du tambour

Si vos impressions comportent des stries ou des taches, nettoyez le tambour OPC de la cartouche d'encre.

1 Avant d'entreprendre la procédure de nettoyage, assurez-vous que du papier est bien chargé dans l'appareil.

2 Appuyez sur **Menu** jusqu'à ce que le message **MAINTENANCE** apparaisse sur la ligne supérieure de l'écran.

3 Appuyez sur **OK** lorsque le message **NETT. TAMBOUR** apparaît.

L'appareil imprime une page de nettoyage. Les particules d'encre situées à la surface du tambour sont déposées sur le papier.

4 Si le problème persiste, répétez les étapes 1 à 3.

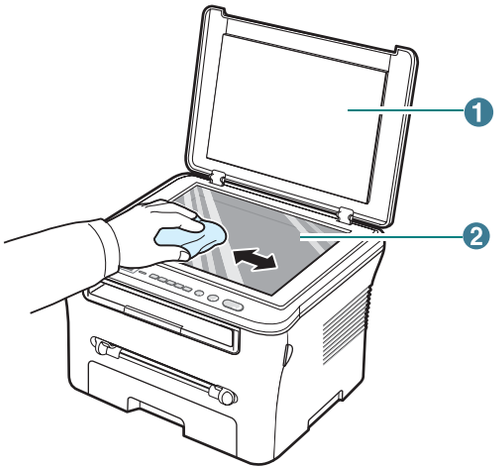
Nettoyage du module de numérisation

C'est en nettoyant régulièrement le scanner que la qualité des copies demeurera la meilleure possible. Nous vous conseillons de nettoyer le scanner tous les matins et dans la journée, si besoin est.

1 Humidifiez légèrement un chiffon doux non pelucheux ou une serviette en papier avec de l'eau.

2 Ouvrez le couvercle de document.

3 Essuyez la surface de la vitre d'exposition jusqu'à ce qu'elle soit propre et sèche.



1	Couvercle de document
2	Vitre d'exposition

4 Essuyez la face inférieure du couvercle de document jusqu'à ce qu'elle soit propre et sèche.

5 Fermez le couvercle.

Entretien de la cartouche d'encre

Stockage de la cartouche

Pour une utilisation optimale de la cartouche d'encre, respectez les quelques conseils suivants :

- Évitez de retirer la cartouche de son emballage avant d'avoir à l'utiliser.
- Ne rechargez pas la cartouche. **La garantie ne couvre pas les dommages dus à l'utilisation de cartouches rechargées**.
- Stockez les cartouches dans le même environnement que l'appareil.
- Pour éviter tout endommagement de la cartouche d'encre, évitez de l'exposer à la lumière plus de quelques minutes.

Économie d'encre

Pour économiser l'encre, appuyez sur **Menu** jusqu'à ce que **MODE ECO TONER** apparaisse, puis sur **OK** lorsque la valeur **OUI** apparaît. En sélectionnant cette option, vous augmentez la durée d'utilisation de la cartouche d'encre tout en réduisant le coût par page, au détriment toutefois de la qualité d'impression.

Durée d'utilisation d'une cartouche d'encre

La durée d'utilisation d'une cartouche dépend de la quantité de toner utilisée pour chaque tâche d'impression. Le nombre réel de pages peut également être différent selon la densité de l'impression, et peut être affecté également par l'environnement de travail, les intervalles entre les impressions, le type et le format du support d'impression. Si vous imprimez beaucoup de graphismes, la cartouche se videra plus rapidement.

Redistribution de l'encre

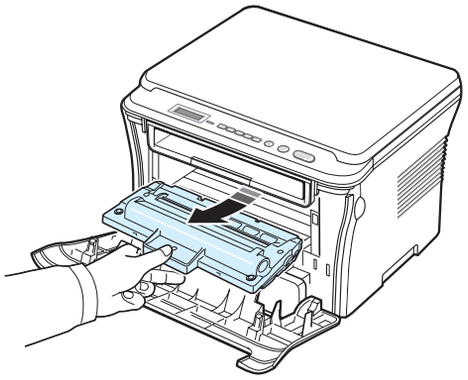
La cartouche d'encre est presque épuisée.

- Des stries blanches ou des zones d'impression plus claires apparaissent.
- Le message d'avertissement **TONER FAIBLE** apparaît sur le panneau de commande.
- De même, la fenêtre du programme Smart Panel s'affiche à l'écran de l'ordinateur pour vous avertir que la cartouche est presque vide.
- Le voyant **Status** clignote au rouge.

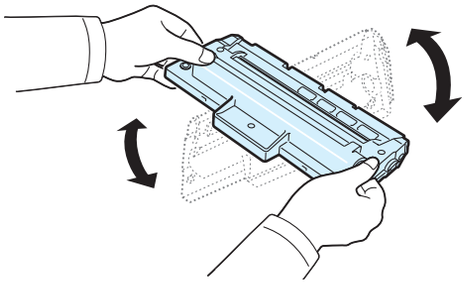
Dans ce cas, vous pouvez rétablir temporairement la qualité d'impression en redistribuant l'encre restant dans la cartouche d'encre. Dans certains cas, les stries blanches ou les zones pâles persistent, même après redistribution de l'encre.

1 Ouvrez le capot avant.

2 Retirez la cartouche usagée.



3 Secouez doucement la cartouche 5 ou 6 fois afin de répartir l'encre uniformément à l'intérieur.

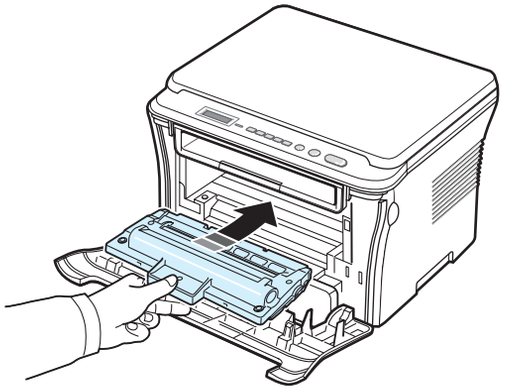


REMARQUE : Si vous recevez de l'encre sur vos vêtements, essuyez-les avec un chiffon sec et lavez-les à l'eau froide. L'eau chaude fixe l'encre sur le tissu.

ATTENTION : Évitez de toucher la partie inférieure verte de la cartouche d'encre. Utilisez la poignée de la cartouche pour éviter de toucher la zone en question.

4 Tenez la cartouche d'encre par la poignée, puis insérez-la délicatement dans l'ouverture de l'appareil.

5 Les taquets situés sur les côtés de la cartouche et les rainures correspondantes sur l'appareil facilitent l'insertion de la cartouche. Un déclic indique qu'elle est bien en place.



6 Fermez le capot avant. Assurez-vous qu'il est bien fermé.

Remplacement de la cartouche d'encre

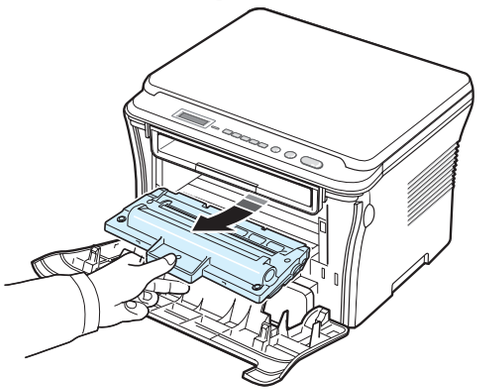
Lorsque la cartouche d'encre est complètement vide :

- L'impression cesse.
- De même, la fenêtre du programme Smart Panel s'affiche à l'écran de l'ordinateur pour vous avertir que la cartouche d'encre est vide.
- Le voyant **Status** clignote au rouge.

À ce stade, vous devez remplacer la cartouche d'encre. Pour plus d'informations sur la commande de cartouches d'encre, reportez-vous à la page 7.1.

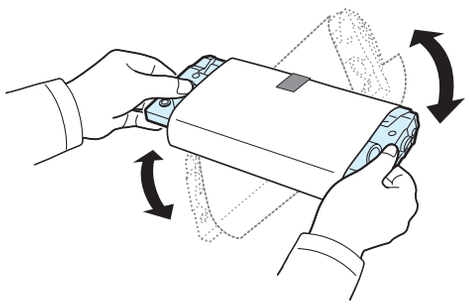
1 Ouvrez le capot avant.

2 Retirez la cartouche usagée.



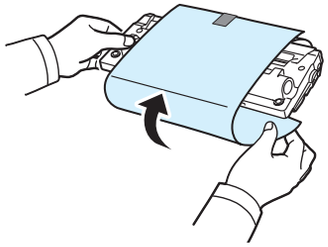
3 Sortez la nouvelle cartouche d'encre de son emballage.

4 Secouez doucement la cartouche d'encre 5 ou 6 fois afin d'y répartir l'encre uniformément.



Le fait de bien remuer la cartouche permet d'optimiser le nombre de copies imprimées par cartouche.

5 Retirez le papier protecteur de la cartouche d'encre.



REMARQUE : Si vous recevez de l'encre sur vos vêtements, essuyez-les avec un chiffon sec et lavez-les à l'eau froide. L'eau chaude fixe l'encre sur le tissu.

ATTENTION : Évitez de toucher la partie inférieure verte de la cartouche d'encre. Utilisez la poignée de la cartouche pour éviter de toucher la zone en question.

6 Tenez la cartouche d'encre par la poignée, puis insérez-la délicatement dans l'ouverture de l'appareil.

7 Les taquets situés sur les côtés de la cartouche et les rainures correspondantes sur l'appareil facilitent l'insertion de la cartouche. Un déclic indique qu'elle est bien en place.

8 Fermez le capot avant. Assurez-vous qu'il est bien fermé.

Consommables et pièces de rechange

Remplacez régulièrement la cartouche d'encre, le rouleau et le four de votre appareil afin de conserver des performances optimales, et d'éviter des problèmes de qualité d'impression ou d'alimentation papier résultant de pièces usagées. La fenêtre du programme Smart Panel s'affiche à l'écran de l'ordinateur pour vous indiquer les pièces qui ont besoin d'être remplacées.

Vous devriez remplacer les pièces suivantes une fois que vous avez imprimé le nombre de pages indiqué ou que la durée de vie de chaque pièce est atteinte. La fenêtre du programme Smart Panel s'affiche à l'écran de l'ordinateur pour vous indiquer les pièces qui ont besoin d'être remplacées.

Pièces	Durée de vie (moyenne)
Rouleau de transfert	Environ 50 000 pages
Four	Environ 50 000 pages
Rouleau d'alimentation papier	Environ 50 000 pages

Pour vous procurer des consommables ou des pièces de rechange, contactez votre revendeur Samsung ou le point de vente où vous avez fait l'acquisition de votre appareil. Il est fortement conseillé de faire appel à un technicien qualifié pour installer les pièces de rechange, à l'exception de la cartouche d'encre (reportez-vous à la page 8.4).

9 Dépannage

Ce chapitre fournit des informations utiles en cas de dysfonctionnement.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Suppression des bourrages papier**
- **Présentation du voyant Status**
- **Signification des messages d'erreur**
- **Résolution d'autres problèmes**

Suppression des bourrages papier

Lorsqu'un bourrage papier survient, le message **BOURRAGE** s'affiche à l'écran. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour localiser et supprimer le bourrage.

Message	Emplacement du bourrage	Voir
[BOURRAGE 0] OUV/FERM CAPOT	Ouvrez le bac d'alimentation papier.	ci-dessous et page 9.1
[BOURRAGE 1] OUV/FERM CAPOT	Au niveau du four ou de la cartouche d'encre Au niveau du chargeur manuel	page 9.2
[BOURRAGE 2] VERIF. INTERIEUR	Au niveau du plateau de sortie	page 9.2

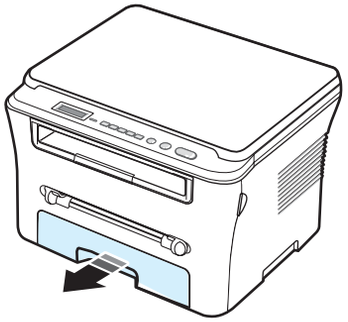
Pour éviter de déchirer le papier, tirez-le lentement et avec précaution. Suivez les instructions des sections suivantes pour supprimer le bourrage.

Au niveau du bac d'alimentation papier

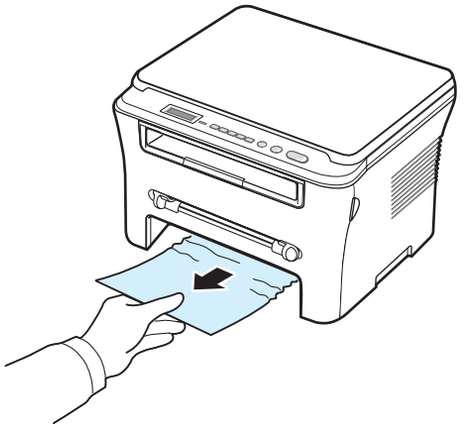
1 Ouvrez et refermez le capot avant. Le papier coincé sort automatiquement de l'appareil.

Si ce n'est pas le cas, passez à l'étape 2.

2 Retirez le bac d'alimentation papier.



3 Retirez le papier coincé en tirant dessus avec précaution.



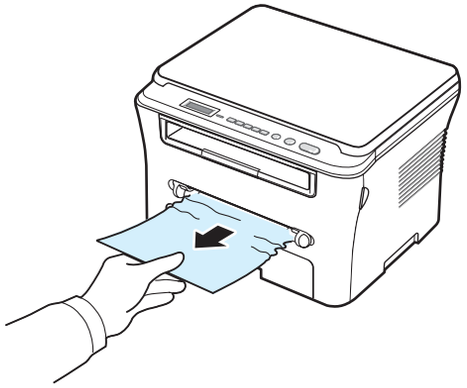
Si vous rencontrez une résistance et que vous ne parvenez pas à extraire le papier, ou si aucune feuille n'est visible dans cette zone, vérifiez la zone du four à proximité de la cartouche d'encre. Reportez-vous à la page 9.2.

4 Réinsérez le bac d'alimentation papier dans l'appareil jusqu'à ce qu'un déclic indique qu'il est bien en place.

5 Ouvrez puis refermez le capot avant pour reprendre l'impression.

Au niveau du chargeur manuel

1 Si le papier n'est pas correctement entraîné, enlevez-le de l'imprimante.

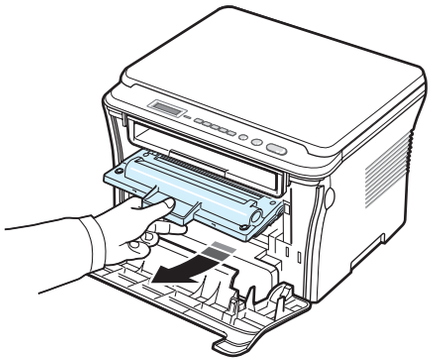


2 Ouvrez et refermez le capot avant pour reprendre l'impression.

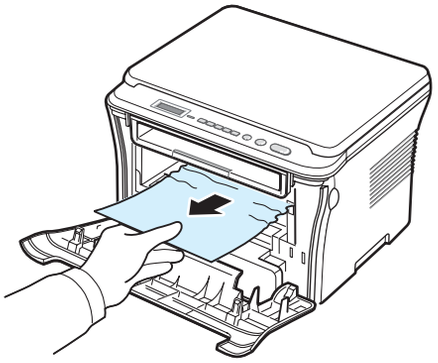
Au niveau du four ou de la cartouche d'encre

REMARQUE : La zone du four est extrêmement chaude. Procédez avec prudence lorsque vous retirez le papier coincé dans l'appareil.

1 Ouvrez le capot avant et retirez la cartouche d'encre en la tirant délicatement.



2 Retirez le papier coincé en tirant dessus avec précaution.



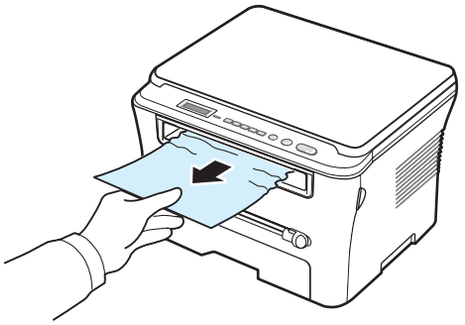
3 Remettez la cartouche d'encre en place et fermez le capot avant. L'impression reprend automatiquement.

Au niveau des plateaux de sortie

1 Ouvrez et refermez le capot avant. Le papier coincé sort automatiquement de l'appareil.

Si ce n'est pas le cas, passez à l'étape 2.

2 Sortez le papier du plateau de sortie en tirant dessus avec précaution. Passez à l'étape 9.



Si vous ne voyez pas le papier coincé dans le plateau de sortie, passez à l'étape suivante.

3 Soulevez le module de numérisation.

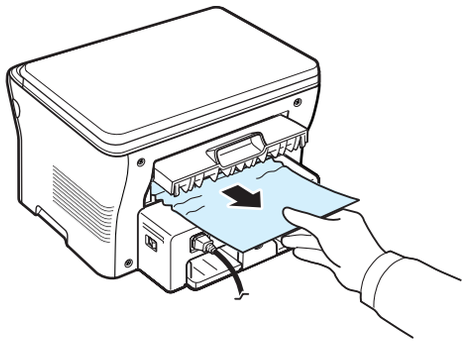
4 Sortez le papier avec précaution.

5 Fermez le module de numérisation. Pour ce faire, poussez le taquet vers la gauche et maintenez-le en position enfoncée, puis abaissez délicatement la trappe jusqu'à ce qu'elle maintienne le taquet en position basse.

Si vous rencontrez une résistance et que vous ne parvenez pas à extraire le papier, ou que vous ne voyez pas le papier sous le module de numérisation, passez à l'étape suivante.

6 Ouvrez le capot arrière.

7 Retirez le papier coincé en tirant dessus avec précaution.



8 Fermez le capot arrière.

9 Ouvrez, puis refermez le capot avant pour reprendre l'impression.

Conseils pour éviter les bourrages

Si vous choisissez soigneusement le type de papier, vous éviterez la plupart des bourrages papier. Toutefois, en cas de bourrage, suivez les instructions de la section page 9.1.

- Suivez les instructions de la section page 2.3. Assurez-vous que les guides ajustables sont correctement positionnés.
- Ne surchargez pas le bac d'alimentation papier. Vérifiez que la pile de papier ne dépasse pas la limite de capacité indiquée par un repère à l'intérieur du bac d'alimentation papier.
- Évitez de retirer le papier du bac pendant une impression.
- Déramez, ventilez et alignez le papier avant de l'insérer dans le bac d'alimentation.
- N'utilisez pas de papier froissé, humide ou ondulé.
- Évitez de mélanger les types de papier dans le bac d'alimentation.
- Utilisez uniquement les supports d'impression recommandés. Reportez-vous à la page 3.2.
- Assurez-vous que la face à imprimer des supports d'impression est orientée vers le bas dans le bac d'alimentation papier et vers le haut dans le chargeur manuel.

Présentation du voyant Status

Le voyant **Status** du panneau de commande indique l'état de l'imprimante. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour connaître l'état de l'imprimante.

État		Description
NON		• L'imprimante est hors ligne. • L'imprimante est en mode économie d'énergie. L'imprimante repasse en ligne automatiquement lorsqu'elle reçoit des données ou que vous appuyez sur une touche.
Vert	Activé	L'imprimante est en ligne et vous pouvez l'utiliser.
	Clignotant	• Un clignotement lent indique que l'imprimante reçoit des données. • Un clignotement normal indique que l'imprimante numérise le document chargé. • Un clignotement rapide indique que l'imprimante imprime les données.
Rouge	Activé	• La cartouche d'impression est presque vide, vide, ou doit être changée. Reportez-vous à la page 8.4. • Un bourrage papier s'est produit. Pour résoudre le problème, reportez-vous à page 9.1. • Le capot avant est ouvert. Fermez le capot avant. • Le bac d'alimentation papier est vide. Chargez du papier dans le bac d'alimentation. • L'impression a été interrompue en raison d'une erreur grave. Vérifiez le message d'erreur. Pour plus d'informations sur la signification des messages, reportez-vous à la section page 9.4.
	Clignotant	• Une erreur mineure est apparue et doit être corrigée. Vérifiez le message d'erreur. Une fois l'erreur corrigée, l'impression reprend. • La cartouche d'encre est vide. Commandez une nouvelle cartouche d'encre. Vous pouvez améliorer temporairement la qualité d'impression en redistribuant l'encre. Reportez-vous à la page 8.4.

Signification des messages d'erreur

Les messages s'affichent soit dans une fenêtre du programme Smart Panel, soit à l'écran du panneau de commande pour indiquer l'état de l'imprimante ou des erreurs. Reportez-vous aux tableaux ci-dessous pour connaître la signification de ces messages et, le cas échéant, résoudre le problème. Les messages et leur signification sont classés par ordre alphabétique.

REMARQUE : Lorsque vous contactez le service de maintenance, veuillez indiquer au technicien de maintenance la teneur du message d'erreur.

Affichage	Signification	Solutions éventuelles
CAPOT OUVERT	Le capot avant ou arrière n'est pas bien fermé.	Refermez le capot jusqu'à ce qu'un déclic indique qu'il est bien en place.
ERR SYNCH HOR	Un problème est survenu au niveau de l'unité de numérisation laser (LSU).	Débranchez, puis rebranchez le cordon d'alimentation. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.
Toner incorrect	Vous avez utilisé une cartouche non autorisée.	Utilisez une cartouche approuvée par Samsung.
[BOURRAGE 1] OU Installer toner	• La cartouche d'encre n'est pas installée. • Un bourrage papier est survenu au niveau du four ou du chargeur manuel.	• Installez une cartouche de toner Samsung d'origine conçue pour l'appareil. Sinon, réinstallez la cartouche de toner à plusieurs reprises. Reportez-vous à la page 2.2. • Supprimez le bourrage papier. Reportez-vous à la page 9.1.
TEMPER. INSUFF.	Un problème est survenu au niveau du four.	Débranchez, puis rebranchez le cordon d'alimentation. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.
ERREUR LASER	Un problème est survenu au niveau de l'unité de numérisation laser (LSU).	Débranchez, puis rebranchez le cordon d'alimentation. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.
[MANQUE PAPIER] AJOUTER PAPIER	Le bac d'alimentation est vide.	Chargez du papier dans le bac d'alimentation. Reportez-vous à la page 2.3.
PB TEMPERATURE	Un problème est survenu au niveau du four.	Débranchez, puis rebranchez le cordon d'alimentation. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.
[SURCHAUFFE]	Un problème est survenu au niveau du four.	Débranchez, puis rebranchez le cordon d'alimentation. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.
[BOURRAGE 0] OUV/FERM CAPOT	Un bourrage papier est survenu au niveau de la zone d'alimentation du bac.	Supprimez le bourrage. Reportez-vous à la page 9.1.
[BOURRAGE 1] OUV/FERM CAPOT	Un bourrage papier est survenu au niveau du four ou du chargeur manuel.	Supprimez le bourrage. Reportez-vous à la page 9.2.
[BOURRAGE 2] VERIF. INTERIEUR	Un bourrage papier est survenu au niveau du plateau de sortie.	Supprimez le bourrage. Reportez-vous à la page 9.2.
PANNE SECTEUR	Une panne d'électricité a eu lieu. La mémoire de l'appareil n'a pas été enregistrée.	Vous devez relancer l'intégralité de la tâche que vous étiez en train d'effectuer avant la panne d'électricité.
ERREUR SCANNER	Un problème est survenu au niveau du module de numérisation.	Débranchez, puis rebranchez le cordon d'alimentation. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.
[TONER VIDE] [REMPLACEZ-LE]	La cartouche d'encre est épuisée.	Remplacez la cartouche. Reportez-vous à la page 8.4.
Toner épuisé Remplacer toner	Afin d'éviter toute pollution ou panne, l'imprimante s'arrête.	Remplacez la cartouche. Reportez-vous à la page 8.4.
TONER FAIBLE	La cartouche d'encre est presque vide.	Retirez la cartouche d'encre et secouez-la délicatement. Vous pourrez ainsi reprendre temporairement les impressions.
Toner NonSamsung Remplacer toner	La cartouche de toner n'est pas une cartouche Samsung d'origine.	Remplacez la cartouche de toner par une cartouche Samsung d'origine.

Résolution d'autres problèmes

Le tableau suivant dresse la liste des problèmes que vous pouvez rencontrer et des solutions recommandées correspondantes. Appliquez les solutions proposées jusqu'à ce que le problème soit résolu. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.

Problèmes d'alimentation papier

État	Solutions éventuelles
Un bourrage papier survient lors de l'impression.	Supprimez le bourrage papier. Reportez-vous à la page 9.1.

État	Solutions éventuelles
Plusieurs feuilles sont collées les unes aux autres.	• Assurez-vous qu'il n'y a pas trop de papier dans le bac d'alimentation. Le bac d'alimentation peut contenir 250 feuilles de papier au maximum, en fonction de l'épaisseur du papier. • Vérifiez que vous utilisez un type de papier adéquat. Reportez-vous à la page 3.2. • Retirez le papier du bac d'alimentation et déramez-le ou ventilez-le. • Dans un environnement humide, les feuilles risquent de se coller les unes aux autres.
Impossible d'insérer plusieurs feuilles de papier.	• Il se peut que différents types de papier soient empilés dans le bac d'alimentation. Chargez des feuilles de type, de format et de grammage identiques. • En cas de bourrage dû à la présence de différents types de feuilles, retirez les feuilles coincées. Reportez-vous à la page 9.1.
Le papier n'est pas entraîné dans l'appareil.	• Retirez tout ce qui peut obstruer l'intérieur de l'appareil. • Le papier n'a pas été chargé correctement. Retirez le papier du bac d'alimentation et rechargez-le correctement. • Il y a trop de papier dans le bac d'alimentation. Retirez le surplus du bac d'alimentation papier. • Le papier est trop épais. N'utilisez que du papier conforme aux spécifications de l'appareil. Reportez-vous à la page 3.2.
Le papier ne cesse de se coincer.	• Il y a trop de papier dans le bac d'alimentation. Enlevez le surplus de papier. Si vous imprimez sur des supports spéciaux, utilisez le chargeur manuel. • Le type de papier utilisé n'est pas correct. N'utilisez que du papier conforme aux spécifications de l'appareil. Reportez-vous à la page 3.2. • Des particules (poussière, encre ou papier) se sont accumulées dans l'appareil. Ouvrez le capot avant de l'imprimante et retirez les particules en question.
Les transparents se collent les uns aux autres au niveau du plateau de sortie.	N'utilisez que des transparents recommandés pour les imprimantes laser. Retirez chaque transparent au fur et à mesure de sa sortie de l'appareil.
Les enveloppes s'impriment de travers ou ne sont pas entraînées correctement.	Assurez-vous que les guide-papier appuient bien sur les deux côtés des enveloppes.

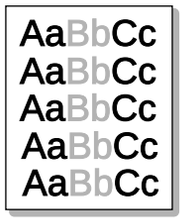
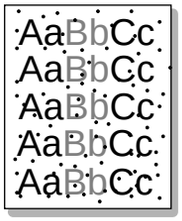
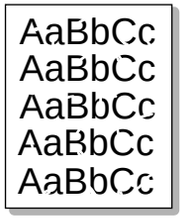
Problèmes d'impression

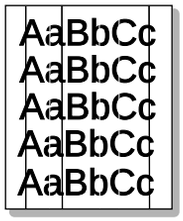
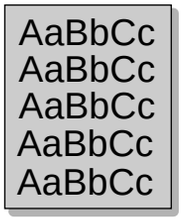
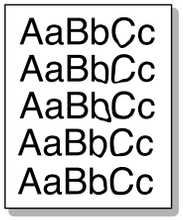
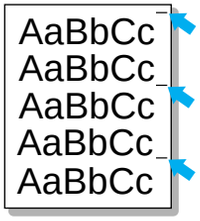
État	Cause possible	Solutions éventuelles
L'imprimante n'imprime pas.	L'appareil n'est pas sous tension.	Assurez-vous que le cordon d'alimentation est correctement branché. Vérifiez le bouton Marche/Arrêt et l'alimentation électrique.
	Vous n'avez pas défini votre appareil en tant qu'imprimante par défaut.	Sélectionnez **Samsung SCX-4200 Series** en tant qu'imprimante par défaut dans Windows.
	Vérifiez les éléments ci-contre sur l'appareil : • Le capot avant n'est pas fermé. - Fermez le capot avant. • Du papier est coincé. - Éliminez le bourrage papier. Reportez-vous à la page 9.1. • Il n'y a pas de papier dans le bac. - Chargez du papier. Reportez-vous à la page 2.3. • La cartouche d'encre n'est pas installée. - Installez la cartouche d'encre. Reportez-vous à la page 2.2. En cas d'erreur système de l'imprimante, contactez votre technicien de maintenance.	
	Le câble de connexion qui relie l'ordinateur à l'imprimante n'est pas correctement raccordé.	Déconnectez le câble d'imprimante, puis reconnectez-le.
	Le câble de connexion qui relie l'ordinateur à l'imprimante est défectueux.	Si possible, raccordez le câble à un autre ordinateur en bon état de marche et imprimez un document. Vous pouvez également utiliser un autre câble d'imprimante.
L'imprimante n'imprime pas. (suite)	La configuration du port n'est pas correcte.	Vérifiez les paramètres d'imprimante dans Windows pour être certain que l'impression est envoyée sur le port adéquat (par exemple, LPT1). Si l'ordinateur comporte plusieurs ports, assurez-vous que l'imprimante est raccordée au port adéquat.
	L'imprimante est peut-être mal configurée.	Vérifiez dans les propriétés de l'imprimante que tous les paramètres d'impression sont corrects.
	Le pilote d'impression est peut-être mal installé.	Réparez le logiciel d'impression. Reportez-vous à la **section relative au logiciel**.
	L'imprimante ne fonctionne pas correctement.	Vérifiez le message affiché sur le panneau de commande pour déterminer s'il s'agit d'une erreur système.

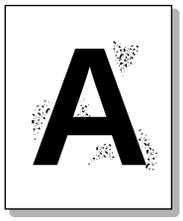
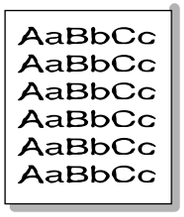
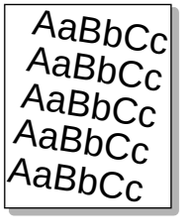
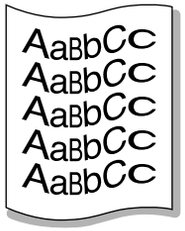
État	Cause possible	Solutions éventuelles
L'imprimante n'utilise pas la bonne source d'alimentation papier.	La source d'alimentation papier sélectionnée dans les propriétés de l'imprimante est incorrecte.	Dans la plupart des applications, la sélection de la source d'alimentation du papier s'effectue dans l'onglet **Papier** des propriétés de l'imprimante. Sélectionnez la source d'alimentation papier adéquate. Reportez-vous à la **section relative au logiciel**.
La tâche d'impression est très lente.	L'impression est peut-être très complexe.	Simplifiez la page ou modifiez les paramètres de qualité d'impression. La vitesse d'impression maximum de votre imprimante est de 19 pages par minute pour du papier au format lettre et de 18 pages par minute pour du papier au format A4.
	Si vous utilisez Windows 98/Me, il se peut que les paramètres du spouleur soient mal définis.	Dans le menu **Démarrer,** sélectionnez **Paramètres**, puis **Imprimantes**. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de l'appareil **Samsung SCX-4200 Series**, choisissez **Propriétés**, cliquez sur l'onglet **Détails**, puis sur le bouton **Paramètres du spouleur**. Sélectionnez le paramètre désiré.
La moitié de la page est blanche.	L'orientation de la page n'est pas correcte.	Changez l'orientation de la page à partir de votre application. Reportez-vous à la **section relative au logiciel**.
	Le format du papier et les paramètres de format ne correspondent pas.	Assurez-vous que le format de papier défini dans les paramètres du pilote correspond au format du papier situé dans le bac d'alimentation. Vérifiez également que le format de papier défini dans les paramètres du pilote d'impression correspond au papier sélectionné dans les paramètres de l'application.
L'imprimante imprime mais le texte est erroné, tronqué ou incomplet.	Le câble d'imprimante est mal raccordé ou défectueux.	Débranchez le câble d'imprimante, puis rebranchez-le. Essayez d'imprimer un document ayant déjà été correctement imprimé. Si possible, reliez le câble et l'appareil à un autre ordinateur, et lancez l'impression d'un document ayant déjà été correctement imprimé. Si ces solutions n'aboutissent pas, remplacez le câble d'imprimante.
	Vous avez sélectionné un pilote d'impression incorrect.	Vérifiez que votre appareil est sélectionné dans le menu de sélection de l'imprimante de l'application.
	L'application ne fonctionne pas correctement.	Essayez d'imprimer un document à partir d'une autre application.
	Le système d'exploitation ne fonctionne pas correctement.	Quittez Windows, puis redémarrez l'ordinateur. Éteignez l'imprimante, puis rallumez-la.
Les pages s'impriment mais elles sont blanches.	La cartouche d'encre est défectueuse ou vide.	Répartissez l'encre dans la cartouche, si nécessaire. Reportez-vous à la page 8.3. Le cas échéant, remplacez la cartouche.
	Le fichier contient peut-être des pages blanches.	Vérifiez que le fichier ne contient pas de pages blanches.
	Certains éléments, comme le contrôleur ou la carte, sont peut-être défectueux.	Contactez un technicien de maintenance.
Une erreur survient chaque fois que vous imprimez à l'aide de la connexion USB.	Certains utilisateurs de PC risquent de constater un mauvais fonctionnement lorsque le mode USB est configuré sur **RAPIDE**.	Paramétrez le mode USB sur **LENT**. Pour ce faire, suivez ces étapes : 1 Appuyez sur **Menu** jusqu'à ce que le message **CONFIG MACHINE** apparaisse en haut de l'écran. 2 Appuyez sur les touches de défilement (◀ ou ▶) jusqu'à ce que l'option **MODE USB** apparaisse, puis sur **OK**. 3 Appuyez sur les touches de défilement (◀ ou ▶) jusqu'à ce que l'option **LENT** apparaisse, puis sur **OK**. 4 Pour repasser en mode Repos, appuyez sur **Stop/Clear**.

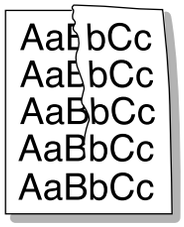
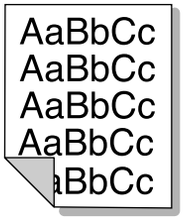
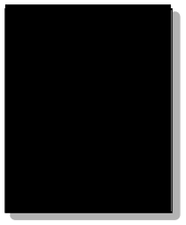
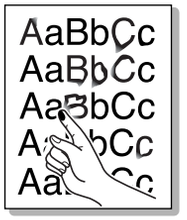
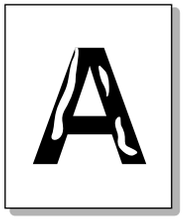
Problèmes de qualité d'impression

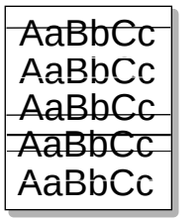
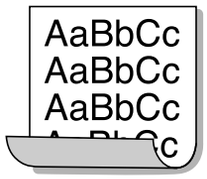
Si l'intérieur de l'appareil est encrassé ou si le papier a été mal chargé, vous constaterez probablement une baisse de la qualité d'impression. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour résoudre le problème.

État	Solutions éventuelles
Impression claire ou floue 	Si une strie blanche verticale ou une zone floue apparaît sur la page : • Le niveau d'encre de la cartouche est insuffisant. Essayez de secouer la cartouche pour redistribuer le reste d'encre et prolonger son utilisation. Reportez-vous à la page 8.3. Si la qualité ne s'améliore pas, remplacez la cartouche. • Le papier n'est pas conforme aux spécifications (papier humide ou rugueux, par exemple). Reportez-vous à la page 3.2. • Si toute la page est claire, la résolution d'impression choisie est trop basse ou le mode économie d'encre est activé. Réglez la résolution et désactivez le mode économie d'encre. Reportez-vous à la **section relative au logiciel** et à la page 2.6, respectivement. • La présence à la fois de zones floues et de traînées d'encre peut indiquer la nécessité de nettoyer la cartouche. Reportez-vous à la page 8.2. • La surface de la LSU de l'appareil est peut-être encrassée. Nettoyez le module laser. Reportez-vous à la page 8.2.
Taches d'encre 	• Le papier n'est pas conforme aux spécifications (papier humide ou rugueux, par exemple). Reportez-vous à la page 3.2. • Le rouleau de l'imprimante est peut-être sale. Nettoyez l'intérieur de l'appareil. Reportez-vous à la page 8.1. • Le circuit d'entraînement du papier a besoin d'être nettoyé. Reportez-vous à la page 8.2.
Zones vides 	Si des zones floues ou vides, généralement au niveau des arrondis des caractères, apparaissent sur la page : • Il se peut qu'une feuille de papier soit de mauvaise qualité. Essayez de réimprimer la page. • Le taux d'humidité du papier n'est pas homogène ou certaines zones du papier sont humides. Changez de marque de papier. Reportez-vous à la page 3.2. • La rame de papier est peut-être de mauvaise qualité. Le processus de fabrication du papier est à l'origine du problème et empêche l'encre de se fixer sur certaines zones. Changez de marque ou de type de papier. • Si le problème persiste, contactez un technicien de maintenance.

État	Solutions éventuelles
Lignes verticales 	Si des stries verticales noires apparaissent sur la page : • Le tambour à l'intérieur de la cartouche d'encre est probablement rayé. Retirez la cartouche et installez-en une nouvelle. Reportez-vous à la page 8.4. Si des stries verticales blanches apparaissent sur la page : • La surface de la LSU de l'appareil est peut-être encrassée. Nettoyez la LSU (reportez-vous à la page 8.2).
Fond grisé 	Si la quantité d'encre déposée sur la page crée un fond grisé inacceptable : • Choisissez du papier de grammage inférieur. Reportez-vous à la page 3.2. • Vérifiez l'environnement de l'imprimante : un air trop sec (peu d'humidité) ou trop humide (plus de 80 % d'humidité relative) peut avoir une incidence sur l'ombrage du fond. • Retirez l'ancienne cartouche et installez-en une nouvelle. Reportez-vous à la page 8.4.
Traînées d'encre 	• Nettoyez l'intérieur de l'imprimante. Reportez-vous à la page 8.1. • Vérifiez le type et la qualité du papier. Reportez-vous à la page 3.2. • Retirez la cartouche et installez-en une nouvelle. Reportez-vous à la page 8.4.
Défauts verticaux répétitifs 	Si des marques apparaissent plusieurs fois sur une page, à intervalles réguliers : • La cartouche d'encre est peut-être endommagée. Si une marque se répète sur la page, imprimez plusieurs pages de nettoyage afin de nettoyer la cartouche (reportez-vous à la page 8.2). Si le problème persiste après cette impression, retirez la cartouche et remplacez-la. Reportez-vous à la page 8.4. • Certains éléments de l'imprimante comportent peut-être des dépôts d'encre. Si le défaut apparaît au dos de la page, le problème se résoudra sans doute de lui-même au bout de quelques pages. • Le module du four est peut-être endommagé. Contactez un technicien de maintenance. • Si vous utilisez du papier de qualité inférieure, reportez-vous à la page 8.2.

État	Solutions éventuelles
Fond moucheté 	Les fonds mouchetés apparaissent lorsque des particules d'encre se déposent aléatoirement sur la page. • Le papier est peut-être trop humide. Essayez une autre rame de papier. N'ouvrez les rames qu'au dernier moment afin d'éviter que le papier n'absorbe l'humidité de l'air. • Si le fond moucheté apparaît sur une enveloppe, changez la mise en page pour éviter l'impression sur des zones de pliure. L'impression sur une zone de pliure peut causer des problèmes. • Si le fond moucheté recouvre la totalité de la page, réglez la résolution à partir de l'application ou des propriétés de l'imprimante.
Caractères mal formés 	• Si des caractères sont mal formés et semblent creusés par endroits, le papier est peut-être trop lisse. Changez de type de papier. Reportez-vous à la page 3.2. • Si les caractères sont mal formés, créant un effet d'ondulation, le scanner a peut-être besoin d'une révision. Dans ce cas, contactez un technicien de maintenance.
Impression oblique 	• Assurez-vous que le papier est correctement chargé. • Vérifiez le type et la qualité du papier. Reportez-vous à la page 3.2. • Assurez-vous que le papier ou tout autre support est correctement chargé, et que les guides ne sont ni trop proches ni trop éloignés des bords du papier.
Pages gondolées 	• Assurez-vous que le papier est correctement chargé. • Vérifiez le type et la qualité du papier. Une température et une humidité élevées peuvent provoquer une ondulation du papier. Reportez-vous à la page 3.2. • Retournez la pile de papier dans le bac d'alimentation. Essayez également de changer le sens du papier (rotation à 180 degrés) dans le bac d'alimentation. • Essayez d'imprimer en utilisant le capot arrière.

État	Solutions éventuelles
Pages pliées ou froissées 	• Assurez-vous que le papier est correctement chargé. • Vérifiez le type et la qualité du papier. Reportez-vous à la page 3.2. • Retournez la pile de papier dans le bac d'alimentation. Essayez également de changer le sens du papier (rotation à 180 degrés) dans le bac d'alimentation. • Essayez d'imprimer en utilisant le capot arrière.
Dos de la page taché 	Vérifiez que l'encre ne coule pas. Nettoyez l'intérieur de l'imprimante. Reportez-vous à la page 8.1.
Pages noires 	• La cartouche d'encre n'est probablement pas installée correctement. Enlevez-la, puis réinstallez-la. • La cartouche d'encre est peut-être défectueuse. Retirez la cartouche et installez-en une nouvelle. Reportez-vous à la page 8.4. • Il se peut que l'imprimante ait besoin d'une révision. Contactez un technicien de maintenance.
Encre non fixée 	• Nettoyez l'intérieur de l'imprimante. Reportez-vous à la page 8.1. • Vérifiez le type et la qualité du papier. Reportez-vous à la page 3.2. • Retirez la cartouche et installez-en une nouvelle. Reportez-vous à la page 8.4. • Si le problème persiste, il se peut que l'imprimante ait besoin d'une révision. Contactez un technicien de maintenance.
Caractères tachés de blanc 	Un caractère devant être noir contient des taches blanches : • Si vous utilisez des transparents, choisissez-en un autre type. Étant donné la matière dont sont constitués les transparents, il est normal de constater des taches blanches dans les caractères. • Il se peut que vous imprimiez du mauvais côté du papier. Sortez le papier et retournez-le. • Le papier n'est peut-être pas conforme aux spécifications. Reportez-vous à la page 3.2.

État	Solutions éventuelles
Stries horizontales 	Des stries noires horizontales ou des traînées d'encre apparaissent : • La cartouche d'encre est peut-être mal installée. Enlevez-la, puis réinstallez-la. • La cartouche d'encre est peut-être défectueuse. Retirez la cartouche et installez-en une nouvelle. Reportez-vous à la page 8.4. • Si le problème persiste, il se peut que l'imprimante ait besoin d'une révision. Contactez un technicien de maintenance.
Ondulation 	Si le papier imprimé est ondulé ou s'il n'est pas entraîné dans l'appareil : • Retournez la pile de papier dans le bac d'alimentation. Essayez également de changer le sens du papier (rotation à 180 degrés) dans le bac d'alimentation. • Essayez d'imprimer en utilisant le capot arrière.

Problèmes de copie

État	Solutions éventuelles
Les copies sont trop claires ou trop sombres.	Utilisez la fonction **DENSITE** pour assombrir ou éclaircir l'arrière-plan des copies.
Des traînées, des lignes, des marques ou des taches apparaissent sur les copies.	• Si les défauts proviennent de l'original, utilisez la fonction **DENSITE** pour éclaircir l'arrière-plan. • Si les défauts n'apparaissent pas sur l'original, nettoyez le scanner. Reportez-vous à la page 8.2.
L'image copiée est de travers.	• Vérifiez que la face imprimée de l'original est bien dirigée vers la vitre d'exposition. • Assurez-vous que le papier est correctement chargé.
Des copies blanches sont imprimées.	Vérifiez que la face imprimée de l'original est bien dirigée vers la vitre d'exposition.
L'image s'efface facilement de la copie.	• Remplacez le papier du bac d'alimentation par du papier provenant d'un nouveau paquet. • Dans les environnements très humides, ne laissez pas le papier dans l'appareil pendant un trop long moment.
Les bourrages papier sont fréquents.	• Ventilez la pile de papier, puis retournez-la dans le bac d'alimentation. Changez la pile de papier du bac d'alimentation. Si nécessaire, vérifiez/ajustez les guide-papier. • Vérifiez que le grammage du papier est correct (80 g/m^2). Il est recommandé d'utiliser un papier épais. • Vérifiez qu'aucune feuille ni aucun morceau de papier ne reste coincé dans l'appareil après un bourrage.
La cartouche d'encre est épuisée avant impression du nombre de copies normal.	• Les originaux contiennent peut-être des images, des zones sombres ou des lignes épaisses. Ainsi, les documents de type formulaire, lettre d'information ou livre consomment plus d'encre. • Il se peut que l'appareil soit fréquemment éteint et rallumé. • Le couvercle de document reste peut-être ouvert lorsque vous effectuez des copies.

Problèmes de numérisation

État	Solutions éventuelles
Le scanner ne fonctionne pas.	• Vérifiez que la face imprimée du document à numériser est bien dirigée vers la vitre d'exposition. • Il se peut qu'il n'y ait pas assez de mémoire disponible pour vous permettre de stocker le document que vous souhaitez numériser. Essayez la fonction de pré-numérisation pour voir si elle fonctionne. Essayez de diminuer la résolution de numérisation. • Vérifiez que le câble USB ou parallèle est correctement branché. • Assurez-vous que le câble USB ou parallèle n'est pas défectueux Changez le câble existant pour un autre dont vous savez qu'il fonctionne. Le cas échéant, remplacez le câble. • Vérifiez que le scanner est correctement configuré. Assurez-vous que la tâche de numérisation est transmise sur le bon port (LPT1, par exemple) en vérifiant les paramètres de numérisation dans SmarThru ou dans l'application utilisée.
La numérisation est très lente.	• Vérifiez si l'imprimante est en train d'imprimer des données reçues. Si tel est le cas, attendez la fin de l'impression des données avant de numériser le document. • La numérisation des graphiques est plus lente que celle des textes. • La vitesse de communication diminue en mode numérisation, car une grande quantité de mémoire est requise pour analyser et reproduire l'image numérisée. Dans le BIOS, paramétrez votre ordinateur sur le mode imprimante ECP. La vitesse s'en trouvera augmentée. Pour plus d'informations sur le paramétrage du BIOS, reportez-vous au mode d'emploi de votre ordinateur.

État	Solutions éventuelles
Un message s'affiche sur l'écran de votre ordinateur : • « Le périphérique ne peut être réglé sur le mode matériel souhaité. » • « Le port est en cours d'utilisation. » • « Le port est inhibé. » • « Le scanner est occupé à recevoir ou à imprimer des données. Une fois la tâche terminée, essayez de nouveau. » • « Handle non valide. » • « La numérisation a échoué. »	• L'imprimante est peut-être en cours de copie ou d'impression. Une fois cette tâche terminée, réessayez. • Le port sélectionné est en cours d'utilisation. Redémarrez votre ordinateur et réessayez. • Il se peut que le câble d'imprimante soit mal branché ou que l'imprimante ne soit pas sous tension. • Le pilote de numérisation n'est pas installé ou l'environnement d'exploitation est mal configuré. • Vérifiez que l'appareil est correctement branché et sous tension, puis redémarrez votre ordinateur. • Il se peut que le câble USB soit mal branché ou que l'imprimante ne soit pas sous tension.

Problèmes courants liés à Windows

État	Solutions éventuelles
Le message « Fichier utilisé » s'affiche durant l'installation.	Fermez tous les programmes ouverts. Supprimez tous les logiciels du groupe de démarrage, puis redémarrez Windows. Réinstallez le pilote d'impression.
Le message « Erreur d'écriture sur LPTx » apparaît.	• Assurez-vous que les câbles sont correctement branchés et que l'imprimante est sous tension. • Ce message peut également apparaître lorsque l'option de transmission bi-directionnelle n'est pas activée dans le pilote.
Le message « Erreur de protection générale », « Exception OE », « Spool32 » ou « Opération non conforme » apparaît.	Fermez toutes les applications, redémarrez Windows et recommencez l'impression.
Les messages « Échec d'impression » et « Erreur de temporisation de l'imprimante » s'affichent.	Ces messages sont susceptibles d'apparaître en cours d'impression. Contentez-vous d'attendre la fin de l'impression. Si le message apparaît en mode attente ou à la fin de l'impression, vérifiez la connexion et si une erreur est survenue.

REMARQUE : Pour plus d'informations sur les messages d'erreur Windows, reportez-vous au Guide de l'utilisateur de Microsoft Windows fourni avec votre ordinateur.

Problèmes liés au système Linux

État	Solutions éventuelles
L'appareil n'imprime pas.	• Vérifiez si le pilote d'impression est installé. Ouvrez le configurateur MFP et sélectionnez l'onglet Printers dans la fenêtre Printers configuration pour afficher la liste des imprimantes disponibles. Vérifiez que votre appareil figure dans la liste. Si ce n'est pas le cas, ouvrez l'assistant Add new printer pour paramétrer l'imprimante. • Vérifiez que l'imprimante est sous tension. Ouvrez la boîte de dialogue Printers configuration et sélectionnez votre appareil dans la liste. Vérifiez la description indiquée dans la zone Selected printer. Si l'état indiqué est « (stopped) », appuyez sur la touche **Start**. Une fois que vous avez effectué ces étapes, l'imprimante devrait reprendre son fonctionnement normal. L'état « stopped » peut apparaître dans certains problèmes d'impression. Cet état peut être généré, par exemple, si vous tentez d'imprimer un document alors que le port MFP est utilisé par une application de numérisation. • Vérifiez que le port MFP est disponible. Étant donné que les composants des périphériques MFP (imprimante et scanner) partagent la même interface d'E/S (port MFP), plusieurs applications demandeuses risquent d'accéder au port MFP au même moment. Pour éviter tout conflit, une seule application est autorisée à accéder au périphérique. Un message signalant que le périphérique est occupé est envoyé à l'autre application demandeuse. Ouvrez la boîte de dialogue MFP ports configuration et sélectionnez le port affecté à l'imprimante. Vérifiez dans la zone Selected port si le port est occupé par une autre application. Si tel est le cas, attendez la fin de la tâche ou cliquez sur Release port si l'application utilisant le port ne fonctionne pas correctement. • Vérifiez si votre application comporte une option d'impression spéciale de type « -oraw ». Si « -oraw » figure dans le paramètre de ligne de commande, supprimez-le pour imprimer correctement. Dans le cas du terminal Gimp, sélectionnez « print » -> « Setup printer » et modifiez le paramètre de ligne de commande dans l'élément de commande.
L'appareil n'apparaît pas dans la liste des scanners.	• Vérifiez si l'appareil est connecté à l'ordinateur. Vérifiez qu'il est correctement connecté via le **port USB** et qu'il est sous tension. • Vérifiez si le pilote du scanner de votre appareil est installé sur le système. Ouvrez le configurateur MFP, ouvrez la boîte de dialogue Scanners configuration, puis cliquez sur **Drivers**. Vérifiez que le pilote portant le même nom que votre appareil est répertorié dans la fenêtre.

État	Solutions éventuelles
L'appareil n'apparaît pas dans la liste des scanners (suite)	• Vérifiez que le port MFP est disponible. Étant donné que les composants des périphériques MFP (imprimante et scanner) partagent la même interface d'E/S (port MFP), plusieurs applications demandeuses risquent d'accéder au port MFP au même moment. Pour éviter tout conflit, une seule application est autorisée à accéder au périphérique. Un message signalant que le périphérique est occupé est envoyé à l'autre application demandeuse. Ce problème se produit généralement pendant le démarrage de la procédure de numérisation ; vous voyez alors apparaître le message correspondant. • Pour identifier la source du problème, ouvrez la boîte de dialogue MFP ports configuration et sélectionnez le port affecté à l'imprimante. Le symbole /dev/mfp0 du port MFP correspond à l'indication LP:0 qui figure dans les options du scanner, le symbole /dev/mfp1 à l'indication LP:1, etc. Les ports USB démarrant à l'indication /dev/mfp4, le scanner sur USB:0 correspond à /dev/mfp4, et ainsi de suite. Vérifiez dans la zone Selected port si le port est occupé par une autre application. Si tel est le cas, attendez la fin de la tâche ou cliquez sur Release port si l'application utilisant le port ne fonctionne pas correctement.
L'appareil ne numérise pas.	• Vérifiez qu'un document est chargé dans l'appareil. • Vérifiez que l'appareil est connecté à l'ordinateur. En cas d'erreur d'E/S pendant la numérisation, vérifiez si la connexion est correcte. • Vérifiez que le port MFP est disponible. Étant donné que les composants des périphériques MFP (imprimante et scanner) partagent la même interface d'E/S (port MFP), plusieurs applications demandeuses risquent d'accéder au port MFP au même moment. Pour éviter tout conflit, une seule application est autorisée à accéder au périphérique. Un message signalant que le périphérique est occupé est envoyé à l'autre application demandeuse. Ce problème se produit généralement pendant le démarrage de la procédure de numérisation ; un message approprié s'affiche. Pour identifier la source du problème, ouvrez la boîte de dialogue MFP ports configuration et sélectionnez le port affecté à l'imprimante. Le symbole /dev/mfp0 du port MFP correspond à l'indication LP:0 qui figure dans les options du scanner, le symbole /dev/mfp1 à l'indication LP:1, etc. Les ports USB démarrant à l'indication /dev/mfp4, le scanner sur USB:0 correspond à /dev/mfp4, et ainsi de suite. Vérifiez dans la zone Selected port si le port est occupé par une autre application. Si tel est le cas, attendez la fin de la tâche ou cliquez sur Release port si l'application utilisant le port ne fonctionne pas correctement.

État	Solutions éventuelles
Impossible d'imprimer après avoir installé le logiciel d'imprimante Linux et le pilote MFP sur le même ordinateur.	• Étant donné que le logiciel d'imprimante Linux et le pilote MFP créent un lien symbolique vers la commande d'impression « lpr », fréquemment utilisée sur les clones Unix, il n'est pas recommandé d'installer ces deux composants sur le même ordinateur. • Si toutefois vous souhaitez les utiliser simultanément, installez d'abord le logiciel d'imprimante Linux. • Pour désinstaller l'un des composants, désinstallez-les tous les deux, puis réinstallez celui à conserver. • Pour éviter de désinstaller et de réinstaller le pilote MFP, vous pouvez créer le lien symbolique vous-même. Connectez-vous en tant qu'utilisateur racine (root) et exécutez la commande suivante : ln -sf /usr/local/bin/samsung/slpr /usr/bin/lpr
Impossible de numériser au moyen du terminal Gimp.	• Vérifiez que le menu « Acquire » du terminal Gimp comporte bien l'option « Xsane:Device dialog ». Sinon, installez le compagnon Xsane pour Gimp sur votre ordinateur. Vous trouverez l'ensemble compagnon Xsane pour Gimp sur le CD Linux ou sur la page d'accueil Gimp. Pour obtenir des informations plus détaillées, reportez-vous au CD d'aide de Linux ou à l'application de terminal Gimp. Si vous souhaitez utiliser un autre programme de numérisation, reportez-vous au programme d'aide de l'application.
Le message d'erreur « Unable to open MFP port device file! » apparaît lors de l'impression d'un document.	Il n'est pas conseillé de modifier les paramètres de la tâche d'impression (via l'utilitaire SLPR, par exemple) pendant l'impression d'une tâche. Les versions connues du serveur CUPS interrompent la tâche d'impression si les options d'impression sont modifiées, puis tentent de relancer la tâche depuis le début. Étant donné que le pilote MFP pour Linux verrouille le port MFP pendant l'impression, ce port reste verrouillé en cas d'interruption soudaine du pilote et, par conséquent, n'est pas disponible pour les tâches d'impression suivantes. Si cette situation se produit, essayez de déverrouiller le port MFP.

Problèmes liés au système Macintosh

Problèmes dans l'utilitaire de réglage de l'imprimante

État	Solutions éventuelles
Il est écrit « pilote non installé » dans la fenêtre Liste produit, après avoir cliqué sur Ajouter et Sélectionner USB.	• Le pilote n'est pas installé correctement. Réinstallez le pilote. Reportez-vous à la **section relative au logiciel**. • Utilisez un câble de bonne qualité.
Votre produit n'est pas ennuméré dans la fenêtre Liste produit, après avoir cliqué sur Ajouter et Sélectionner USB.	• Assurez-vous que les câbles sont correctement branchés et que l'appareil est sous tension. • Vérifiez si le message « Prêt » est affiché sur l'écran du panneau de commande. Sinon, corrigez l'erreur indiquée à l'écran. Reportez-vous à « Signification des messages d'erreur », page 9.4. • Assurez-vous que le pilote sélectionné dans la fenêtre Liste produit, après avoir cliqué sur Ajouter et Sélectionner USB, convient.

10 Spécifications techniques

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Spécifications générales**
- **Spécifications du scanner et du copieur**
- **Spécifications de l'imprimante**

Spécifications générales

Caractéristique	Description
Nom du modèle	SCX-4300
Capacité d'alimentation papier	Bac d'alimentation multipage : 250 pages multiples sur papier ordinaire (80 g/m^2) Bac d'alimentation manuelle et chargeur feuille à feuille : 1 seule page de papier ordinaire, de transparent, d'étiquette, de carte postale et une seule enveloppe (60 à 165 g/m^2)
Capacité de sortie papier	Face imprimée vers le bas : 50 feuilles Face imprimée vers le haut : 1 feuille
Consommables	Système à une cartouche d'encre
Alimentation	110 - 127 V CA ou 220 - 240 V CA Pour plus d'informations sur la puissance, la fréquence (Hertz) et le type de courant appropriés pour l'appareil, reportez-vous à l'étiquette de spécifications sur l'appareil.
Consommation électrique	Moyenne : 350 W Mode économie d'énergie : moins de 10 W
Niveau sonore[a]	Mode veille : moins de 38 dBA Mode de numérisation/impression : moins de 53 dBA Préchauffage : moins de 45 dBA
Temps de préchauffage	Moins de 42 secondes
Durée de la première impression	Mode veille : moins de 11 secondes État à froid : moins de 53 secondes
Environnement d'exploitation	Température : 10 °C à 32 °C Humidité : 20 % à 80 % HR
Affichage	16 caractères sur 2 lignes
Durée de vie de la cartouche d'encre[b]	Capacité standard : Capacité moyenne de la cartouche 2 000[c] pages standard. (Cartouche d'encre de 1 000 pages fournie avec l'appareil/ Modèle chinois livré avec une cartouche de toner de 2 000 pages)
Mémoire	8 Mo (non extensible)
Dimensions externes (L x P x H)	409 x 375 x 231 mm
Grammage	9,65 kg (consommables compris)
Poids de l'emballage	Papier : 1,90 kg, Plastique : 0,29 kg

a Niveau sonore, ISO7779
b Le nombre de pages peut varier en fonction de l'environnement d'exploitation, du délai entre chaque impression, ainsi que du type et du format des supports.
c Capacité moyenne d'une cartouche conformément à la norme ISO/IEC 19752.

Spécifications du scanner et du copieur

Caractéristique	Description
Compatibilité	Norme TWAIN/Norme WIA
Méthode de numérisation	CIS Couleur
RÉSOLUTION	Optique : Max. : 600 x 2 400 ppp (monochrome et couleur) Améliorée : 4 800 x 4 800 ppp
Longueur de numérisation effective	Max. : 297 mm
Largeur de numérisation effective	Max. : 216 mm Efficace : 208 mm
Profondeur de bit couleur	24 bits
Profondeur de bit mono	1 bit en mode noir et blanc 8 bits en mode Gris
Vitesse de copie[a]	• Jusqu'à 18 ppm au format A4 (19 ppm au format Lettre) • Région A [b]: Jusqu'à 12 ppm au format A4
Résolution de copie	Numérisation : jusqu'à 600 x 300 ppp (texte, texte/photo) jusqu'à 600 x 600 ppp (photo) Impression : jusqu'à 600 x 600 ppp (texte, texte/photo, photo)
Zoom	50 à 200 %
Copies multiples	De 1 à 99 pages
Niveaux de gris	256 niveaux

a La vitesse de copie donnée est basée sur la copie multiple d'un document unique.
b Région A: Albanie, Allemagne, Autriche, Belgique, Bosnie, Bulgarie, Chypre, Croatie, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Herzégovine, Hongrie, Irlande, Italie, Luxembourg, Macédoine, Monténégro, Pays-Bas, Norvège, Pologne, Portugal, République Tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Serbie, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse

Spécifications de l'imprimante

Caractéristique	Description
Méthode d'impression	Impression par faisceau laser
Vitesse d'impression[a]	Jusqu'à 18 ppm au format A4 (19 ppm au format Lettre)
Durée de la première impression	11 secondes (à partir de l'état Prêt)
Résolution d'impression	Jusqu'à 600 x 600 ppp
Langage d'impression	SPL (Samsung Printer Language - Langage d'impression Samsung)
Compatibilité du système d'exploitation[b]	Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/Server 2008 R2, plusieurs systèmes d'exploitation Linux, Macintosh 10.3~10.6
Interface	USB 2.0

a La vitesse d'impression peut varier en fonction du système d'exploitation utilisé, des performances de l'ordinateur, de l'application, du mode de connexion, du type et du format de support, et de la complexité de la tâche.
b Pour télécharger la dernière version logicielle, veuillez vous rendre sur www.samsung-printer.com

INDEX

Chiffres

2 pages sur 1, copie spéciale 4.3

A

ajustement automatique, copie spéciale 4.2
alimentation, connexion 2.5

B

bac de sortie 3.7
bourrage papier, nettoyage 9.1
bourrage, nettoyage 9.1
branchement
    cordon d'alimentation 2.5

C

capot arrière, utilisation 3.7
cartouche d'encre
    entretien 8.3
    informations de commande 7.1
    installation 2.2
    redistribution 8.3
    remplacement 8.4
chargement de documents
    vitre d'exposition 3.1
chargement de papier
    bac d'alimentation 2.3
    chargeur manuel 3.5
chargement, papier
    chargeur manuel 3.5
chargeur manuel 3.5
clone, copie spéciale 4.2
configuration requise
    Windows 2.8
connexion
    USB 2.5
consommables 8.5
contraste, copie 4.1
copie
    2 pages sur 1 4.3
    ajustement automatique 4.2
    clone 4.2
    configuration par défaut, modification 4.2
    contraste 4.1
    copie de type carte d'identité 4.2
    poster 4.3
    réduction/agrandissement 4.1
    temporisation, définition 4.3
    type de document 4.1

D

document, chargement 3.1

E

emplacement des composants 1.2

F

format de papier
    réglage 3.6
format papier
    spécifications 3.2

I

impression, journaux 8.1
informations de commande, cartouches d'encre 7.1
installation de la cartouche d'encre 2.2
instructions sur le papier 3.3

L

langue d'affichage, modification 2.6
Linux
    requirements 2.8
logiciel
    généralités 2.7

M

Macintosh
    requirements 2.8
mémoire, effacement 8.1
messages d'erreur 9.4
mode économie d'encre, utilisation 2.6
mode économie d'énergie, utilisation 2.6

N

nettoyage
    extérieur 8.1
    intérieur 8.1
    LASER 8.2
    module de numérisation 8.2
    tambour 8.2
numérisation 6.1

P

panneau de commande 1.3
papier, chargement
    dans le bac 2.3
poster, copie spéciale 4.3
problème, résolution
    alimentation papier 9.4
    copie 9.9
    impression 9.5
    Linux 9.10
    Macintosh 9.12

messages d'erreur 9.4
numérisation 9.9
qualité d'impression 9.7
Windows 9.10
problèmes de qualité d'impression, résolution 9.7
problèmes sous Linux 9.10
problèmes sous Macintosh 9.12

R

rapports, impression 8.1
remplacement, cartouche d'encre 8.4

S

spécifications
généralités 10.1
imprimante 10.2
papier 3.2
scanner et copieur 10.2
supports spéciaux, instructions 3.4

T

tambour, nettoyage 8.2
type de papier
réglage 3.6
spécifications 3.2
type de sortie, sélection 3.6

U

USB, raccordement 3.6

V

vitre d'exposition
chargement de document 3.1
nettoyage 8.2
voyant d'état 9.3

W

Windows
requirements 2.8

REV 4.00

Imprimante Samsung

Section Logiciel

SECTION LOGICIEL -

TABLE DES MATIÈRES

CHAPITRE 1: INSTALLATION DU LOGICIEL D'IMPRESSION SOUS WINDOWS

Installation du logiciel d'impression 4
Modification de la langue du logiciel 5
Réinstallation du logiciel d'impression 6
Suppression du logiciel d'impression 6

CHAPITRE 2: IMPRESSION DE BASE

Impression d'un document 7
Impression dans un fichier (PRN) 8
Paramètres de l'imprimante 8
- Onglet Mise en page 9
- Onglet Papier 9
- Onglet Graphiques 10
- Onglet Autres options 11
- Onglet À propos 12
- Onglet Imprimante 12
- Correction en altitude 12
- Utilisation d'un paramétrage favori 12
- Utilisation de l'aide 12

CHAPITRE 3: OPTIONS D'IMPRESSION AVANCÉES

Impression de plusieurs pages sur une feuille (pages multiples) 13
Impression d'affiches 14
Modification de l'échelle d'un document 14
Impression d'un document sur un format de papier donné 14
Impression de filigranes 15
- Utilisation d'un filigrane existant 15

Création d'un filigrane 15
Modification d'un filigrane 15
Suppression d'un filigrane 15
Utilisation de surimpressions 16
Définition de la surimpression 16
Création d'une surimpression de page 16
Utilisation d'une surimpression de page 16
Suppression d'une surimpression de page 16

CHAPITRE 4: PARTAGE LOCAL DE L'IMPRIMANTE

Configuration d'un ordinateur hôte 17
Configuration d'un ordinateur client 17

CHAPITRE 5: NUMÉRISATION

Numérisation via Samsung SmarThru 18
Désinstallation de Samsung SmarThru 18
Utilisation de Samsung SmarThru 18
Utilisation du fichier d'aide à l'écran 19
Processus de numérisation avec un logiciel compatible TWAIN 19
Numérisation à l'aide du pilote WIA 19
Windows XP 20
Windows Vista 20
Windows 7 20

CHAPITRE 6: UTILISATION DE SMART PANEL

Présentation de Smart Panel 21
Ouverture du guide de dépannage 21
Modification des paramètres du programme Smart Panel 21

CHAPITRE 7: UTILISATION DE L'IMPRIMANTE SOUS LINUX

Instructions de démarrage 22
Installation du pilote Linux unifié 22
Installation du pilote Linux unifié 22
Désinstallation du pilote Linux unifié 23

Utilisation du configurateur de pilote unifié 24
Ouverture du configurateur de pilote unifié 24
Volet Printers Configuration 24
Scanners Configuration 25
Ports Configuration 25
Configuration des propriétés de l'imprimante 26
Impression d’un document 26
Impression à partir d'applications 26
Impression de fichiers 27
Numérisation d'un document 27
Utilisation du gestionnaire d'image 28

CHAPITRE 8: UTILISATION DE L'IMPRIMANTE AVEC UN MACINTOSH

Installation du logiciel sur Macintosh 30
Pilote d’imprimante 30
Configuration de l'imprimante 31
Avec une connexion réseau 31
Avec une connexion USB 31
Impression 32
Impression d'un document 32
Modification des paramètres d'impression 32
Impression de plusieurs pages sur une seule feuille 34
Numérisation 34

1 Installation du logiciel d'impression sous Windows

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Installation du logiciel d'impression**
- **Modification de la langue du logiciel**
- **Réinstallation du logiciel d'impression**
- **Suppression du logiciel d'impression**

Installation du logiciel d'impression

Vous pouvez installer le logiciel d'impression pour une impression en mode local. Pour installer le logiciel d'impression sur l'ordinateur, effectuez la procédure correspondant à l'imprimante utilisée.

Un pilote d'imprimante est un logiciel permettant à votre ordinateur de communiquer avec votre imprimante. La procédure d'installation des pilotes dépend du système d'exploitation que vous utilisez.

Avant de commencer l'installation, fermez toutes les applications.

Une imprimante locale est une imprimante directement reliée à l'ordinateur à l'aide du câble fourni avec l'imprimante (par exemple, un câble USB ou parallèle).

Vous pouvez installer le logiciel d'impression à l'aide de la méthode standard ou personnalisée.

REMARQUE: si la fenêtre Assistant Ajout de nouveau matériel apparaît durant la procédure d'installation, fermez-la en cliquant sur , en haut à droite, ou sur **Annuler**.

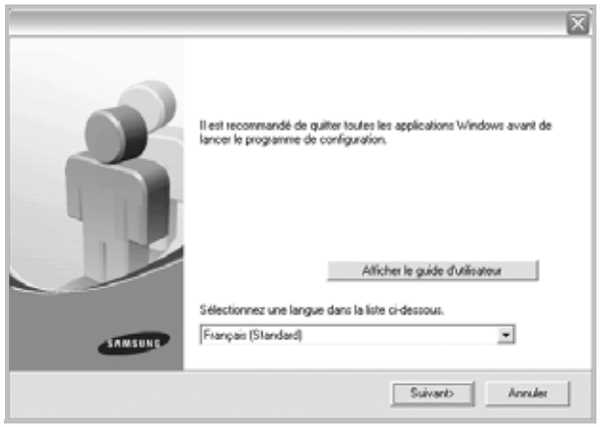
Il s'agit de la procédure recommandée pour la plupart des utilisateurs. Tous les composants nécessaires aux opérations de l'imprimante seront installés.

1 Assurez-vous que l'imprimante est connectée à votre réseau et qu'elle est sous tension.

2 Insérez le CD-ROM fourni dans le lecteur.

Le CD-ROM se lance automatiquement et une fenêtre d'accueil s'affiche.

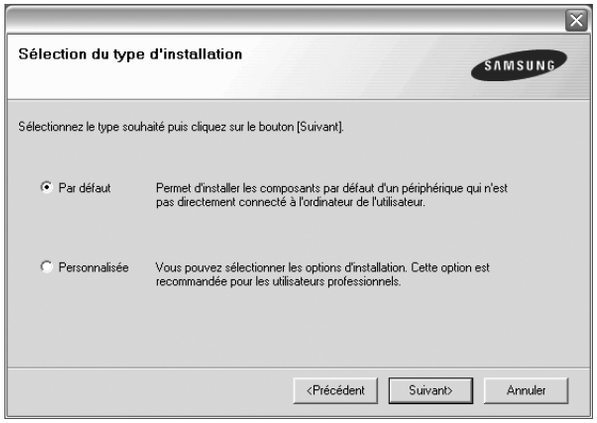
Si l'écran d'accueil ne s'affiche pas, sélectionnez le menu **Démarrer**, puis choisissez **Exécuter**. Tapez **X:\Setup.exe**, en remplaçant le « **X** » par la lettre correspondant à votre lecteur, puis cliquez sur **OK**. Si vous utilisez Windows Vista, Windows 7 et Windows Server 2008 R2, cliquez sur **Start** → **All Programs** → **Accessoires** → **Run**, puis saisissez **X:\Setup.exe**. Si la fenêtre **Lecture automatique** apparaît dans Windows Vista, Windows 7 et Windows Server 2008 R2 cliquez sur **Run Setup.exe** dans le champ **Installer or exécuter un programme** puis sur **Continuer** dans la fenêtre **Contrôle de compte d'utilisateur**.


Il est recommandé de quitter toutes les applications Windows avant de lancer le programme de configuration.
Afficher le guide d'utilisateur
Sélectionnez une langue dans la liste ci-dessous.
Français (Standard)
SAMSUNG
Suivant>
Annuler

3 Cliquez sur **Suivant**.

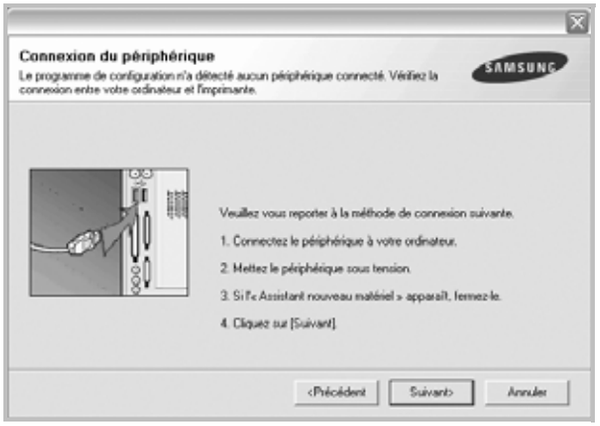
- Si nécessaire, sélectionnez une langue dans la liste déroulante.
- **Afficher le guide d'utilisateur** : permet d'afficher le mode d'emploi. Si Adobe Acrobat n'est pas installé sur votre ordinateur, cliquez sur cette option pour l'installer automatiquement.

4 Choisissez le type d'installation. Cliquez sur **Suivant**.


Sélection du type d'installation
SAMSUNG
Sélectionnez le type souhaité puis cliquez sur le bouton [Suivant].
Par défaut
Permet d'installer les composants par défaut d'un périphérique qui n'est pas directement connecté à l'ordinateur de l'utilisateur.
Personnalisée
Vous pouvez sélectionner les options d'installation. Cette option est recommandée pour les utilisateurs professionnels.
<Précédent
Suivant>
Annuler

- **Par défaut** : installe les logiciels de l'imprimante les plus courants. Il s'agit de la procédure recommandée pour la plupart des utilisateurs.
- **Personnalisée** : vous permet de choisir les divers composants à installer.

REMARQUE : si l'imprimante n'est pas encore connectée à l'ordinateur, la fenêtre suivante apparaît.


Connexion du périphérique
Le programme de configuration n'a détecté aucun périphérique connecté. Vérifiez la connexion entre votre ordinateur et l'imprimante.
SAMSUNG
Veuillez vous reporter à la méthode de connexion suivante.
1. Connectez le périphérique à votre ordinateur.
2. Mettez le périphérique sous tension.
3. Si l'« Assistant nouveau matériel » apparaît, fermez-le.
4. Cliquez sur [Suivant].
<Précédent
Suivant>
Annuler

- Une fois l'imprimante connectée, cliquez sur **Suivant**.
- Si vous ne souhaitez pas connecter l'imprimante pour l'instant, cliquez sur **Suivant**, puis sur **Non** dans l'écran qui apparaît. La procédure d'installation commence alors. Une fois l'opération terminée, aucune page de test ne sera imprimée.
- ***La fenêtre d'installation présentée dans ce mode d'emploi peut différer de celle qui apparaît sur votre écran. Cela dépend de l'imprimante et de l'interface utilisées.***

5 Une fois l'installation terminée, une fenêtre vous demandant d'imprimer une page de test apparaît. Si vous souhaitez imprimer une page de test, cochez la case correspondante et cliquez sur **Suivant**.

Sinon, cliquez sur **Suivant** et passez à l'étape 7.

6 Si la page s'imprime correctement, cliquez sur **Oui**.

Sinon, cliquez sur **Non** pour en relancer l'impression.

7 Pour vous inscrire en tant qu'utilisateur d'imprimante Samsung et recevoir des informations du fabricant, cochez la case correspondante et cliquez sur **Terminer**. Vous accédez alors au site Web de Samsung.

Sinon, contentez-vous de cliquer sur **Terminer**.

Configuration terminée
Enregistrement en ligne
Recevez gratuitement des lettres d'information et profitez des astuces et promotions exclusives qu'elles contiennent. Bénéficiez également d'une assistance client supplémentaire.
Souhaitez-vous vous inscrire au club des utilisateurs d'imprimantes Samsung ?
Oui, je souhaite m'inscrire.
SAMSUNG
Terminer

REMARQUE : une fois la configuration terminée, si votre pilote d'impression ne fonctionne pas correctement, réinstallez-le. Reportez-vous à « Réinstallation du logiciel d'impression », page 6.

Modification de la langue du logiciel

Une fois le logiciel installé, vous pouvez changer la langue d'affichage.

1. Dans Windows, cliquez sur le menu **Start**.
2. Sélectionnez **Programs** ou **All Programs**, puis le **nom du pilote d'impression**.
3. Sélectionnez **Language Selection**.
4. Sélectionnez la langue de votre choix dans la fenêtre de sélection de la langue, puis cliquez sur **OK**.

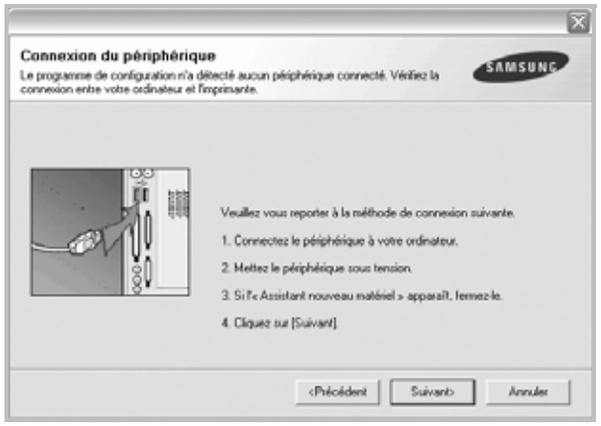
Réinstallation du logiciel d'impression

Vous pouvez réinstaller le logiciel en cas d'échec de l'installation.

1. Démarrez Windows.
2. Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Programmes** ou **Tous les programmes** → **Nom du pilote d'impression** → **Maintenance**.
3. Sélectionnez **Réparer**, puis cliquez sur **Suivant**.

   Une liste de composants apparaît : elle vous permet de réinstaller le composant de votre choix.

REMARQUE : si l'imprimante n'est pas encore connectée à l'ordinateur, la fenêtre suivante apparaît.


Connexion du périphérique
Le programme de configuration n'a détecté aucun périphérique connecté. Vérifiez la connexion entre votre ordinateur et l'imprimante.
SAMSUNG
Veuillez vous reporter à la méthode de connexion suivante.
1. Connectez le périphérique à votre ordinateur.
2. Mettez le périphérique sous tension.
3. Si l'« Assistant nouveau matériel » apparaît, fermez-le.
4. Cliquez sur [Suivant].
<Précédent
Suivant>
Annuler

- Une fois l'imprimante connectée, cliquez sur **Suivant**.
- Si vous ne souhaitez pas connecter l'imprimante pour l'instant, cliquez sur **Suivant**, puis sur **Non** dans l'écran qui apparaît. La procédure d'installation commence alors. Une fois l'opération terminée, aucune page de test ne sera imprimée.
- ***La fenêtre de réinstallation présentée dans ce mode d'emploi peut différer de celle qui apparaît sur votre écran. Cela dépend de l'imprimante et de l'interface utilisées.***

4. Sélectionnez le composant à réinstaller, puis cliquez sur **Suivant**.

   Si vous sélectionnez le **nom de votre pilote** et que vous réinstallez le logiciel d'impression pour une impression en mode local, la fenêtre vous demandant d'imprimer une page de test apparaît. Procédez comme suit :

   a. Si vous souhaitez imprimer une page de test, cochez la case correspondante et cliquez sur **Suivant**.

   b. Si la page de test s'imprime correctement, cliquez sur **Oui**.

   Dans le cas contraire, cliquez sur **Non** pour l'imprimer à nouveau.
5. Une fois la réinstallation terminée, cliquez sur **Terminer**.

Suppression du logiciel d'impression

1. Démarrez Windows.
2. Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Programmes** ou **Tous les programmes** → **Nom du pilote d'impression** → **Maintenance**.
3. Sélectionnez **Supprimer**, puis cliquez sur **Suivant**.

   Une liste de composants apparaît : elle vous permet de supprimer le composant de votre choix.
4. Sélectionnez les composants à supprimer, puis cliquez sur **Suivant**.
5. Cliquez sur **Oui** lorsque vous êtes invité à confirmer la sélection.

   Le pilote sélectionné et tous ses composants sont supprimés de l'ordinateur.
6. Une fois le logiciel supprimé, cliquez sur **Terminer**.

2 Impression de base

Ce chapitre décrit les options d'impression et présente les tâches d'impression Windows les plus courantes.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Impression d'un document**
- **Impression dans un fichier (PRN)**
- **Paramètres de l'imprimante**
  - **Onglet Mise en page**
  - **Onglet Papier**
  - **Onglet Graphiques**
  - **Onglet Autres options**
  - **Onglet À propos**
  - **Onglet Imprimante**
  - **Utilisation d'un paramétrage favori**
  - **Utilisation de l'aide**

Impression d'un document

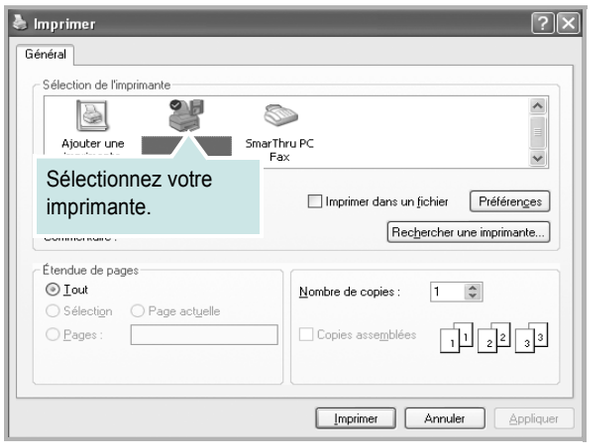
REMARQUE:

- La fenêtre du pilote d'impression **Propriétés** présentée dans ce mode d'emploi peut différer de celle qui apparaît sur votre écran. Cela dépend de l'imprimante utilisée. Néanmoins, elle conserve une fonction similaire.
- ***Vérifiez quels systèmes d'exploitation sont compatibles avec l'imprimante. Reportez-vous à la section relative à la compatibilité des systèmes d'exploitation, dans la partie du mode d'emploi consacrée aux spécifications de l'imprimante.***
- Le nom exact de l'imprimante figure sur le CD-ROM fourni.
- Lorsque vous sélectionnez une option dans les propriétés de l'imprimante, un point d'exclamation ou une croix apparaît. Le point d'exclamation signifie que vous pouvez sélectionner cette option, mais qu'elle n'est pas recommandée. Une croix signifie que vous ne pouvez pas sélectionner cette option à cause de la configuration ou de l'environnement de votre machine.

La procédure ci-dessous décrit les étapes à suivre pour imprimer à partir de diverses applications Windows. Les étapes peuvent légèrement varier d'une application à l'autre. Pour connaître la procédure exacte, reportez-vous au mode d'emploi de votre application.

1. Ouvrez le document à imprimer.
2. Sélectionnez **Imprimer** dans le menu **Fichier**. La fenêtre d'impression apparaît. Son apparence peut légèrement varier selon les applications.

   Cette fenêtre permet de sélectionner les options d'impression de base, parmi lesquelles le nombre de copies et les pages à imprimer.



3. Sélectionnez le **pilote d'impression** dans la liste déroulante **Nom**. Pour exploiter pleinement les fonctions du pilote d'impression, cliquez sur **Propriétés** ou **Préférences** dans la fenêtre d'impression de l'application. Pour plus d'informations, reportez-vous à « Paramètres de l'imprimante », page 8.

   Si la fenêtre d'impression contient l'option **Configuration**, **Imprimante** ou **Options**, cliquez dessus. Cliquez alors sur **Propriétés** dans l'écran suivant.
   Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre des propriétés de l'imprimante.

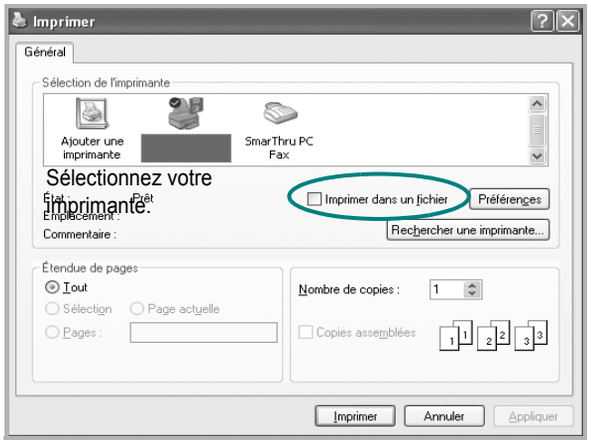
4. Pour lancer l'impression, cliquez sur **OK** ou sur **Imprimer** dans la fenêtre d'impression.

Impression dans un fichier (PRN)

Vous pouvez être amené à enregistrer les données d'impression dans un fichier.

Pour créer un fichier :

1 Dans la fenêtre **Imprimer**, cochez la case **Imprimer dans un fichier**.



2 Sélectionnez un dossier, nommez le fichier, puis cliquez sur **OK**.

Paramètres de l'imprimante

La fenêtre des propriétés de l'imprimante permet d'accéder à toutes les options nécessaires à l'utilisation de l'imprimante. Une fois les propriétés de l'imprimante affichées, vous pouvez consulter les paramètres et les modifier en fonction de l'impression à réaliser.

La fenêtre des propriétés de l'imprimante peut varier d'un système d'exploitation à l'autre. Ce mode d'emploi présente la fenêtre des propriétés telle qu'elle apparaît sous Windows XP.

La fenêtre du pilote d'impression **Propriétés** présentée dans ce mode d'emploi peut différer de celle qui apparaît sur votre écran. Cela dépend de l'imprimante utilisée.

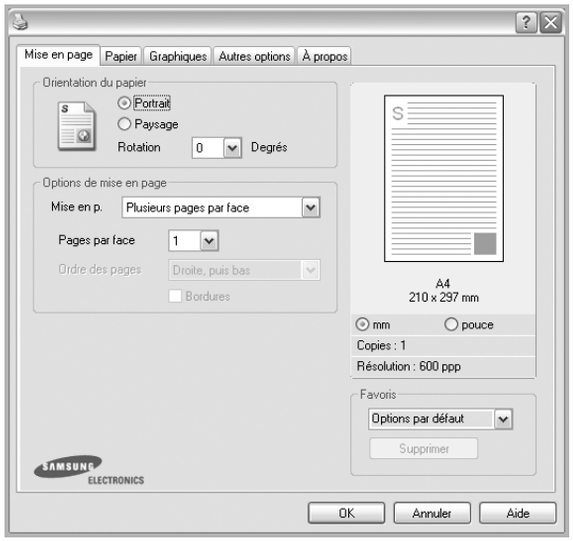
Si vous accédez aux propriétés de l'imprimante via le dossier Imprimantes, d'autres onglets Windows sont disponibles (reportez-vous au mode d'emploi de Windows), ainsi que l'onglet Imprimante (voir « Onglet Imprimante », page 12).

REMARQUE:

- Généralement, les paramètres définis au niveau des applications Windows écrasent ceux spécifiés via le pilote d'impression. Commencez donc par modifier les paramètres d'impression proposés dans l'application, puis les paramètres restants dans le pilote d'impression.
- Les paramètres modifiés ne restent en vigueur que le temps d'utilisation du programme en cours. **Pour que vos modifications soient permanentes**, entrez-les dans le dossier Imprimantes.
- La procédure suivante se rapporte à Windows XP. Pour les autres systèmes d'exploitation Windows, reportez-vous au guide de l'utilisateur Windows correspondant ou à l'aide en ligne.
  1. Cliquez sur le bouton **Démarrer** de Windows.
  2. Sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.
  3. Cliquez sur l'icône **du pilote d'impression**.
  4. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du pilote d'impression et sélectionnez **Options d'impression**.
  5. Modifiez les paramètres souhaités dans chaque onglet, puis cliquez sur OK.

Onglet Mise en page

Les options de l'onglet **Mise en page** permettent de déterminer l'aspect du document imprimé. La zone **Options de mise en page** comporte les options **Plusieurs pages par face** et **Réduire/Agrandir**. Pour plus d'informations sur l'accès aux propriétés de l'imprimante, reportez-vous à « Impression d'un document », page 7.



Orientation du papier

L'option **Orientation du papier** permet de choisir le sens de l'impression.

- L'option **Portrait** imprime les données sur la largeur de la page, dans le style d'une lettre.
- L'option **Paysage** imprime les données sur la longueur de la page, dans le style d'une feuille de calcul.
- L'option **Rotation** permet de faire pivoter la page du nombre de degrés indiqué.

▲ Portrait

▲ Paysage

Options de mise en page

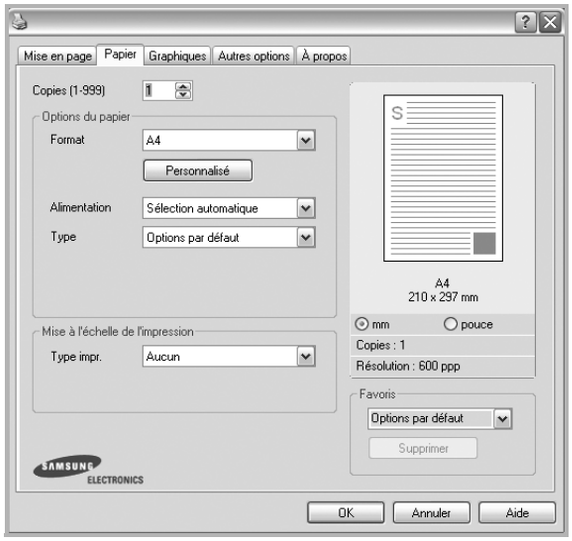
L'option **Options de mise en page** permet de sélectionner des options d'impression avancées. Vous pouvez choisir l'option **Plusieurs pages par face** ou **Impression d'affiche**.

- Pour plus d'informations, reportez-vous à « Impression de plusieurs pages sur une feuille (pages multiples) », page 13.
- Pour plus d'informations, reportez-vous à « Impression d'affiches », page 14.

Onglet Papier

Les options suivantes permettent de définir les spécifications de base relatives à la gestion du papier. Pour plus d'informations sur l'accès aux propriétés de l'imprimante, reportez-vous à « Impression d'un document », page 7.

Cliquez sur l'onglet **Papier** pour accéder à différentes options relatives au papier.



Copies

L'option **Copies** permet de définir le nombre de copies à imprimer. Vous pouvez sélectionner une valeur comprise entre 1 et 999.

Format

L'option **Format** permet d'indiquer le format du papier chargé dans le bac. Si le format souhaité n'apparaît pas dans la zone **Format**, cliquez sur **Personnalisé**. Lorsque la fenêtre **Réglage papier personnalisé** apparaît, définissez le format du papier, puis cliquez sur **OK**. Le format défini apparaît alors dans la liste et vous pouvez le sélectionner.

Alimentation

Vérifiez que l'option **Alimentation** est paramétrée sur le bac approprié. Utilisez **Manuelle** pour imprimer sur des supports spéciaux, tels que des enveloppes et des transparents. Vous devez insérer les feuilles une par une dans le bac manuel ou dans le bac polyvalent.
Si l'alimentation papier est paramétrée sur Sélection automatique, l'imprimante sélectionne automatiquement les supports d'impression dans l'ordre suivant : Bac manuel ou polyvalent, Bac 1, Bac 2 optionnel.

Type

Réglez **Type** pour faire correspondre le papier inséré dans le bac avec celui voulu pour l'impression. Vous obtenez ainsi la meilleure qualité d'impression. Sinon, vous risquez de ne pas avoir la qualité d'impression souhaitée.

Epais : papier épais (de 90 à 105 g/m^2).

Fin : papier fin (60 à 70 g/m^2).

Coton : papier en fibre de coton de 75 à 90 g/m^2, comme Gilbert 25 % et Gilbert 100 %.

Papier ordinaire : papier ordinaire normal. Sélectionnez ce type de papier, si votre imprimante est monochrome et que vous imprimez sur du papier en fibre de coton de 60 g/m^2.

Papier recyclé : papier recyclé de 75 à 90 g/m^2.

Papier couleur : papier avec fond de couleur de 75 à 90 g/m^2.

Archive : si vous devez conserver des imprimés pendant une longue période, des archives par exemple, sélectionnez cette option.

Mise à l'échelle de l'impression

L'option **Mise à l'échelle de l'impression** vous permet de mettre l'impression à l'échelle sur une page, automatiquement ou manuellement. Vous pouvez choisir l'option **Aucun**, **Réduire/Agrandir** ou **Ajuster à la page**.

- Pour plus d'informations, reportez-vous à « Modification de l'échelle d'un document », page 14.
- Pour plus d'informations, reportez-vous à « Impression d'un document sur un format de papier donné », page 14.

Onglet Graphiques

Les options de l'onglet Graphiques permettent de régler la qualité d'impression en fonction de vos besoins. Pour plus d'informations sur l'accès aux propriétés de l'imprimante, reportez-vous à « Impression d'un document », page 7.

Cliquez sur l'onglet **Graphiques** pour afficher les options ci-dessous.

Résolution

Les options de résolution que vous pouvez sélectionner varient d'un modèle d'imprimante à un autre. Plus la valeur est élevée, plus les caractères et les graphiques imprimés sont nets. Toutefois, une résolution élevée peut augmenter le temps d'impression d'un document.

Mode économie d'encre

En sélectionnant cette option, vous augmentez la durée de vie de la cartouche d'encre et réduisez le coût par page, tout en ne réduisant que faiblement la qualité d'impression. ***Certaines imprimantes ne prennent pas en charge cette fonction.***

- **Configuration de l'imprimante** : si vous sélectionnez cette option, le paramétrage de cette fonction dépend des paramètres définis via le panneau de commande de l'imprimante. Certaines imprimantes ne prennent pas en charge cette fonction.
- **Activé** : sélectionnez cette option pour permettre à l'imprimante d'utiliser moins d'encre par page.
- **Désactivé** : sélectionnez cette option si vous ne souhaitez pas économiser l'encre.

Contraste

Utilisez cette option pour éclaircir ou assombrir l'impression.

- **Normal** : ce réglage convient aux documents standard.
- **Clair** : ce réglage convient aux documents comportant des lignes épaisses ou aux images en niveaux de gris sombres.
- **Foncé** : ce réglage convient aux documents comportant des lignes fines, aux graphiques haute définition et aux images en niveaux de gris pâles.

Options avancées

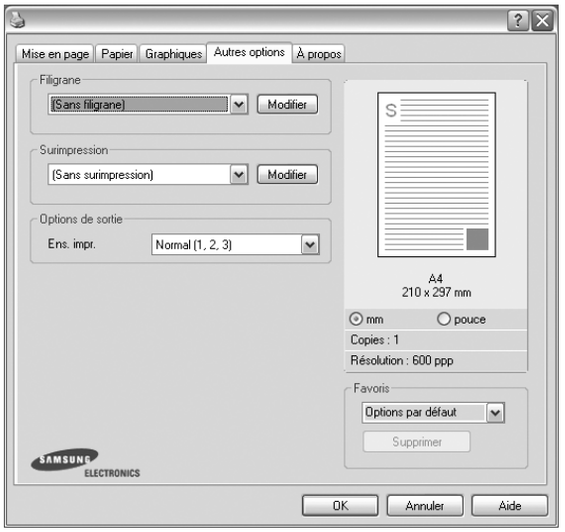
Vous pouvez effectuer des réglages avancés en cliquant sur le bouton **Options avancées**.

- **Imprimer tout le texte en noir** : lorsque la case **Imprimer tout le texte en noir** est cochée, les textes de vos documents sont imprimés en noir uni, quelle que soit la couleur dans laquelle ils apparaissent à l'écran.
- **Imprimer tout le texte en foncéa** : lorsque la case **Imprimer tout le texte en foncéa** est cochée, les textes de vos documents sont plus foncés qu'en mode d'impression normal. ***Certaines imprimantes ne prennent pas en charge cette fonction.***

Onglet Autres options

Cet onglet permet de sélectionner les options de sortie du document. Pour plus d'informations sur l'accès aux propriétés de l'imprimante, reportez-vous à « Impression d'un document », page 7.

Cliquez sur l'onglet **Autres options** pour accéder à la fonction suivante :



Filigrane

Vous pouvez créer un texte d'arrière-plan à imprimer sur chaque page de votre document. Pour plus d'informations, reportez-vous à « Impression de filigranes », page 15.

Surimpression

Les surimpressions remplacent souvent les formulaires préimprimés et les papiers à en-tête. Pour plus d'informations, reportez-vous à « Utilisation de surimpressions », page 16.

Options de sortie

- **Ens. impr.** : vous pouvez définir l'ordre d'impression des pages. Sélectionnez l'ordre d'impression souhaité dans la liste déroulante.
  - **Normal** : permet d'imprimer les pages de la première à la dernière.
  - **Ordre inversé (3, 2, 1)** : permet d'imprimer toutes les pages dans l'ordre inverse.
  - **Pages impaires** : permet d'imprimer uniquement les pages impaires de votre document.
  - **Pages paires** : permet d'imprimer uniquement les pages paires de votre document.

Onglet À propos

Utilisez l'onglet **À propos** pour afficher les informations de copyright et le numéro de version du pilote. Si vous disposez d'un navigateur Internet, vous pouvez vous connecter à Internet en cliquant sur l'icône du site Web. Pour plus d'informations sur l'accès aux propriétés de l'imprimante, reportez-vous à « Impression d'un document », page 7.

Onglet Imprimante

Si vous accédez aux propriétés de l'imprimante via le dossier **Imprimantes**, l'onglet **Imprimante** est disponible. Vous pouvez y configurer l'imprimante.

La procédure suivante se rapporte à Windows XP. Pour les autres systèmes d'exploitation Windows, reportez-vous au guide de l'utilisateur Windows correspondant ou à l'aide en ligne.

1. Dans Windows, cliquez sur le menu **Démarrer**.
2. Sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.
3. Cliquez sur l'icône **du pilote d'impression**.
4. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du pilote d'impression et sélectionnez **Propriétés**.
5. Cliquez sur l'onglet **Imprimante** et définissez les options.

Correction en altitude

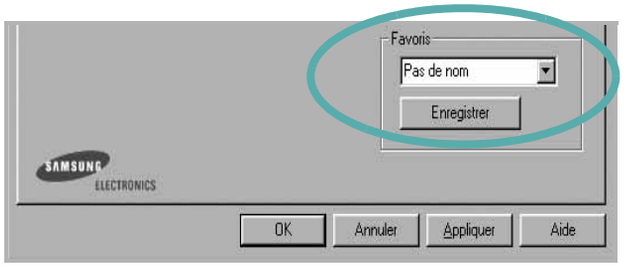
Si vous travaillez dans un site situé en altitude, cochez cette case pour optimiser la qualité d'impression.

Utilisation d'un paramétrage favori

L'option **Favoris**, présente sur chaque onglet des propriétés de l'imprimante, permet d'enregistrer les paramètres actuels en vue d'une utilisation ultérieure.

Pour enregistrer un paramétrage **Favoris** :

1. Dans chaque onglet, modifiez les paramètres selon vos préférences.
2. Entrez un nom dans la zone de saisie **Favoris**.



3. Cliquez sur **Enregistrer**.

   Lorsque vous enregistrez un paramétrage **Favoris**, tous les paramètres actuels du pilote sont enregistrés.

Pour utiliser un paramétrage enregistré, sélectionnez le nom correspondant dans la liste déroulante **Favoris**. L'imprimante est à présent prête à imprimer en fonction du paramétrage favori choisi.

Pour supprimer un paramétrage enregistré, sélectionnez le nom correspondant dans la liste, puis cliquez sur **Supprimer**.

Vous pouvez également restaurer les paramètres par défaut du pilote d'impression en sélectionnant **Automatique** dans la liste.

Utilisation de l'aide

L'imprimante dispose d'un écran d'aide accessible à partir du bouton **Aide** de la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Les différents écrans d'aide donnent des indications détaillées sur les fonctions d'impression offertes par le pilote.

Vous pouvez également cliquer sur [?], en haut à droite, puis sur le paramètre souhaité.

3 Options d'impression avancées

Ce chapitre décrit les options d'impression et présente les tâches d'impression avancées.

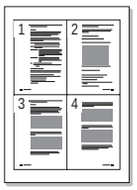
REMARQUE :

- La fenêtre du pilote d'impression **Propriétés** présentée dans ce mode d'emploi peut différer de celle qui apparaît sur votre écran. Cela dépend de l'imprimante utilisée. Néanmoins, elle conserve une fonction similaire.
- *Le nom exact de l'imprimante figure sur le CD-ROM fourni.*

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Impression de plusieurs pages sur une feuille (pages multiples)**
- **Impression d'affiches**
- **Modification de l'échelle d'un document**
- **Impression d'un document sur un format de papier donné**
- **Impression de filigranes**
- **Utilisation de surimpressions**

Impression de plusieurs pages sur une feuille (pages multiples)

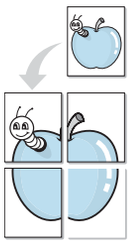


Vous pouvez sélectionner le nombre de pages à imprimer sur une même feuille. Si vous choisissez d'imprimer plusieurs pages par feuille, les pages sont réduites et organisées dans l'ordre indiqué. Vous pouvez imprimer jusqu'à 16 pages sur une même feuille.

1. Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à « Impression d'un document », page 7.
2. Sélectionnez **Plusieurs pages par face** dans la liste déroulante **Mise en p.** de l'onglet **Mise en page**.
3. Sélectionnez le nombre de pages à imprimer par feuille (1, 2, 4, 6, 9 ou 16) dans la liste déroulante **Pages par face**.
4. Sélectionnez l'ordre des pages dans la liste déroulante **Ordre des pages**, si nécessaire.

   Cochez la case **Bordures** pour qu'une bordure encadre chaque page imprimée sur la feuille.
5. Cliquez sur l'onglet **Papier**, et sélectionnez la source, le format et le type du papier.
6. Cliquez sur **OK**, puis imprimez le document.

Impression d'affiches



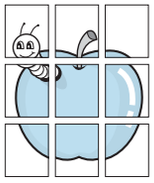
Cette fonction vous permet d'imprimer un document d'une seule page sur 4, 9 ou 16 pages que vous pouvez coller ensemble pour former une affiche.

REMARQUE : L'option d'impression d'affiche est disponible lorsque 600 ppp est sélectionné dans l'option de résolution de l'onglet Graphique.

1. Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à « Impression d'un document », page 7.
2. Cliquez sur l'onglet **Mise en page,** puis sélectionnez **Impression d'affiche** dans la liste déroulante **Mise en p.**
3. Configurez l'option Affiche.

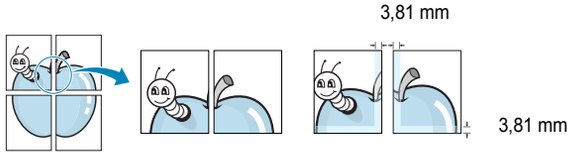
   Vous pouvez sélectionner la mise en page **Affiche<2x2>**, **Affiche<3x3>** ou **Affiche<4x4>**. Si vous sélectionnez **Affiche<2x2>**, le document sera automatiquement agrandi pour occuper quatre feuilles.

▲ 2x2



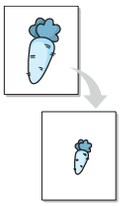
▲ 3x3

   Définissez un chevauchement en millimètres ou en pouces pour reconstituer plus aisément l'affiche.



4. Cliquez sur l'onglet **Papier**, et sélectionnez la source, le format et le type du papier.
5. Cliquez sur **OK**, puis imprimez le document. Vous pouvez reconstituer l'affiche en collant les feuilles ensemble.

Modification de l'échelle d'un document

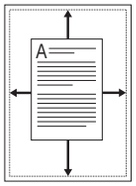


Vous pouvez modifier la taille du contenu d'une page pour l'agrandir ou le réduire sur la page imprimée.

1. Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à « Impression d'un document », page 7.
2. Sélectionnez **Réduire/Agrandir** dans la liste déroulante **Type impr.** de l'onglet **Papier**.
3. Entrez le taux de mise à l'échelle dans la zone de saisie **Facteur**.

   Vous pouvez également cliquer sur le bouton ▼ ou ▲.
4. Sélectionnez la source, le format et le type du papier dans la zone **Options du papier**.
5. Cliquez sur **OK**, puis imprimez le document.

Impression d'un document sur un format de papier donné



Cette fonction vous permet d'adapter votre travail d'impression à n'importe quel format de papier, quelle que soit la taille du document enregistré. Elle peut s'avérer utile pour vérifier les détails d'un petit document.

1. Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à « Impression d'un document », page 7.
2. Sélectionnez **Ajuster à la page** dans la liste déroulante **Type impr.** de l'onglet **Papier**.
3. Sélectionnez le format adéquat dans la liste déroulante **Papier**.
4. Sélectionnez la source, le format et le type du papier dans la zone **Options du papier**.
5. Cliquez sur **OK**, puis imprimez le document.

Impression de filigranes

L'option Filigrane vous permet d'imprimer du texte sur un document existant. Par exemple, vous pouvez imprimer en grandes lettres grises le texte « BROUILLON » ou « CONFIDENTIEL » en diagonale sur la première page ou sur toutes les pages d'un document.

Votre imprimante est fournie avec plusieurs filigranes prédéfinis que vous pouvez modifier et auxquels il est possible d'ajouter vos propres créations.

Utilisation d'un filigrane existant

1. Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à « Impression d'un document », page 7.
2. Cliquez sur l'onglet **Autres options**, puis sélectionnez le filigrane voulu dans la liste déroulante **Filigrane**. Le filigrane sélectionné apparaît dans l'image d'aperçu.
3. Cliquez sur **OK**, puis lancez l'impression.

REMARQUE : l'image d'aperçu présente la page telle qu'elle sera imprimée.

Création d'un filigrane

1. Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à « Impression d'un document », page 7.
2. Cliquez sur l'onglet **Autres options**, puis sur le bouton **Modifier** de la zone **Filigrane**. La fenêtre **Modifier filigranes** apparaît.
3. Saisissez le texte voulu dans le champ **Texte du filigrane**. Vous pouvez entrer jusqu'à 40 caractères. Le texte s'affiche dans la fenêtre d'aperçu.

   Si la case **Première page seulement** est cochée, le filigrane est uniquement imprimé sur la première page.
4. Définissez les options du filigrane.

   Vous pouvez choisir la police, le style, la taille ou l'échelle de gris du filigrane dans la zone **Attributs de police** et son angle dans la zone **Angle du texte**.
5. Pour ajouter un filigrane à la liste, cliquez sur **Ajouter**.
6. Une fois que vous avez défini le filigrane souhaité, cliquez sur **OK** et lancez l'impression.

Pour ne pas imprimer de filigrane, sélectionnez **<Pas de filigrane>** dans la liste déroulante **Filigrane**.

Modification d'un filigrane

1. Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à « Impression d'un document », page 7.
2. Cliquez sur l'onglet **Autres options**, puis sur le bouton **Modifier** de la zone **Filigrane.** La fenêtre **Modifier filigranes** apparaît.
3. Sélectionnez le filigrane à modifier dans la liste **Filigranes actuels**, puis modifiez le message et les options du filigrane.
4. Cliquez sur **Mettre à jour** pour enregistrer les modifications.
5. Cliquez sur **OK** jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre d'impression.

Suppression d'un filigrane

1. Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à « Impression d'un document », page 7.
2. Cliquez sur l'onglet **Autres options**, puis sur le bouton **Modifier** de la zone Filigrane. La fenêtre **Modifier filigranes** apparaît.
3. Sélectionnez le filigrane à supprimer dans la liste **Filigranes actuels**, puis cliquez sur **Supprimer**.
4. Cliquez sur **OK** jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre d'impression.

Utilisation de surimpressions

Définition de la surimpression

Les surimpressions consistent en du texte et/ou en des images enregistrés sur le disque dur de l'ordinateur sous un format spécial et pouvant être imprimés sur n'importe quel document. Les surimpressions remplacent souvent les formulaires préimprimés et les papiers à en-tête. Plutôt que d'avoir recours à un en-tête préimprimé, vous pouvez créer une surimpression comportant les mêmes informations que cet en-tête. Vous n'avez alors plus à charger votre papier à en-tête habituel pour imprimer une lettre à l'en-tête de votre entreprise. Vous devez simplement indiquer à l'imprimante d'appliquer la surimpression d'en-tête à votre document.

Création d'une surimpression de page

Pour utiliser une surimpression de page, vous devez préalablement la créer, et y insérer un logo ou une image.

1. Créez ou ouvrez un document contenant le texte ou l'image que vous souhaitez utiliser comme nouvelle surimpression de page. Positionnez les divers éléments à l'emplacement où vous souhaitez les voir apparaître à l'impression.
2. Pour enregistrer le document en tant que surimpression, accédez aux propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à « Impression d'un document », page 7.
3. Cliquez sur l'onglet **Autres options**, puis sur le bouton **Modifier** de la zone **Surimpression**.
4. Dans la fenêtre Modifier surimpressions, cliquez sur **Créer surimpression**.
5. Dans la zone **Nom** de la fenêtre Créer surimpression, entrez un nom de huit caractères maximum. S'il y a lieu, sélectionnez le chemin d'accès à l'emplacement cible. (chemin par défaut : C:\Formover).
6. Cliquez sur **Enregistrer**. Le nom choisi apparaît dans la zone **Liste des surimpressions**.
7. Cliquez sur **OK** ou **Oui** pour terminer l'opération.

   Le fichier n'est pas imprimé. Il est enregistré sur le disque dur de votre ordinateur.

REMARQUE : le format du document de surimpression doit être identique à celui des documents imprimés avec la surimpression. Vous ne pouvez pas créer de surimpression comportant un filigrane.

Utilisation d'une surimpression de page

Une fois la surimpression créée, vous pouvez l'imprimer en l'appliquant à votre document. Pour ce faire, procédez comme suit :

1. Créez ou ouvrez le document à imprimer.
2. Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à « Impression d'un document », page 7.
3. Cliquez sur l'onglet **Autres options**.
4. Sélectionnez la surimpression voulue dans la liste déroulante **Surimpression**.
5. Si le fichier de surimpression souhaité n'apparaît pas dans la liste **Surimpression**, cliquez sur **Modifier**, puis sur **Charger surimpression**. Sélectionnez alors le fichier voulu.

   Si vous avez enregistré le fichier de surimpression à utiliser dans une source externe, vous pouvez le charger à partir de la fenêtre **Charger surimpression**.

   Après avoir sélectionné le fichier, cliquez sur **Ouvrir**. Le fichier apparaît dans la zone **Liste des surimpressions**. Vous pouvez donc l'imprimer. Sélectionnez la surimpression dans la zone **Liste des surimpressions**.
6. Si nécessaire, cochez la case **Confirmer surimpression**. Si cette case est cochée, un message vous demande de confirmer l'application de la surimpression, chaque fois que vous imprimez un document.

   Si cette case n'est pas cochée et qu'une surimpression est sélectionnée, cette dernière est automatiquement imprimée avec le document.
7. Cliquez sur **OK** ou sur **Oui** jusqu'à ce que l'impression commence.

   La surimpression sélectionnée est téléchargée avec la tâche d'impression et imprimée sur le document.

REMARQUE : le fichier de surimpression et le document à imprimer doivent avoir la même résolution.

Suppression d'une surimpression de page

Vous pouvez supprimer les surimpressions de page dont vous ne vous servez plus.

1. Dans la fenêtre des propriétés de l'imprimante, cliquez sur l'onglet **Autres options**.
2. Cliquez sur le bouton **Modifier** de la zone **Surimpression**.
3. Sélectionnez la surimpression à supprimer dans la zone **Liste des surimpressions**.
4. Cliquez sur **Supprimer surimpression**.
5. Lorsqu'un message de confirmation apparaît, cliquez sur **Oui**.
6. Cliquez sur **OK** jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre d'impression.

4 Partage local de l'imprimante

Vous pouvez relier l'imprimante directement à un ordinateur donné du réseau : l'« ordinateur hôte ».

La procédure suivante se rapporte à Windows XP. Pour les autres systèmes d'exploitation Windows, reportez-vous au guide de l'utilisateur Windows correspondant ou à l'aide en ligne.

REMARQUE :
- Vérifiez quels systèmes d'exploitation sont compatibles avec l'imprimante. Reportez-vous à la section relative à la compatibilité des systèmes d'exploitation, dans la partie du guide de l'utilisateur consacrée aux spécifications de l'imprimante.
- Le nom exact de l'imprimante figure sur le CD-ROM fourni.

Configuration d'un ordinateur hôte

1. Démarrez Windows.
2. Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.
3. Double-cliquez sur l'**icône du pilote d'impression**.
4. Dans le menu **Imprimante**, sélectionnez **Partager**.
5. Cochez la case **Partager**.
6. Remplissez le champ **Nom de partage**, puis cliquez sur **OK**.

Configuration d'un ordinateur client

1. À l'aide du bouton droit de la souris, cliquez sur **Démarrer**, puis sélectionnez **Explorer**.
2. À l'aide du bouton droit de la souris, cliquez sur **Favoris réseau**, puis sélectionnez **Rechercher des ordinateurs**.
3. Indiquez l'adresse IP de l'ordinateur hôte dans le champ **Nom de l'ordinateur**, puis cliquez sur **Rechercher**. (Si l'ordinateur hôte demande les données **Nom d'utilisateur** et **Mot de passe**, indiquez l'identifiant et le mot de passe du compte de l'ordinateur hôte.)
4. Cliquez deux fois sur **Imprimantes et télécopieurs**.
5. Cliquez sur le pilote d'imprimante à l'aide du bouton droit de la souris, puis sélectionnez **Connexion**.
6. Cliquez sur **Oui** si le message de confirmation d'installation apparaît.

5 Numérisation

Lorsque vous numérisez des documents à l'aide de votre appareil, vos images et vos textes sont transformés en fichiers numériques et placés sur votre ordinateur. Vous pouvez ensuite envoyer ces fichiers sous forme de télécopies ou de courriers électroniques, les afficher sur votre site Web, ou les utiliser pour créer des projets susceptibles d'être imprimés à l'aide du logiciel Samsung SmarThru ou du pilote WIA.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Numérisation via Samsung SmarThru**
- **Processus de numérisation avec un logiciel compatible TWAIN**
- **Numérisation à l'aide du pilote WIA**

REMARQUE:

- ***Vérifiez quels systèmes d'exploitation sont compatibles avec l'imprimante. Reportez-vous à la section relative à la compatibilité des systèmes d'exploitation, dans la partie du guide de l'utilisateur consacrée aux spécifications de l'imprimante.***
- ***Vous pouvez vérifier le nom de l'imprimante sur le CD-ROM fourni.***
- ***La résolution maximale que vous pouvez obtenir dépend de plusieurs facteurs, dont la rapidité de votre ordinateur, l'espace disque disponible, la taille de la mémoire et celle de l'image à numériser, ainsi que le paramétrage de la prodondeur de bit. Ainsi, selon votre système et l'objet que vous souhaitez numériser, vous ne pourrez pas utiliser certaines résolutions, surtout si vous faites appel à la fonctionnalité de résolution avancée.***

Numérisation via Samsung SmarThru

Samsung SmarThru est le logiciel fourni avec votre appareil. Avec SmarThru, la numérisation est un jeu d'enfant.

Désinstallation de Samsung SmarThru

REMARQUE : avant de lancer la procédure de désinstallation, vérifiez que toutes les applications sont fermées sur votre PC.

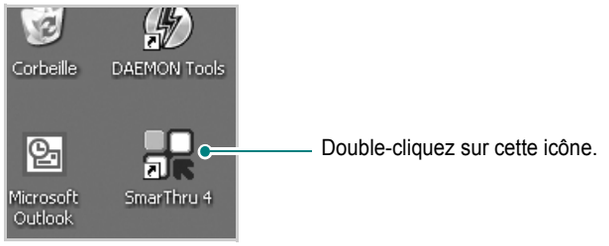
1. Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Programmes**.
2. Sélectionnez **SmarThru 4**, puis cliquez sur **Désinstaller SmarThru 4**.
3. Cliquez sur **OK** lorsque vous êtes invité à confirmer la sélection.
4. Cliquez sur **Terminer**.

   Un message peut vous inviter à redémarrer l'ordinateur. Vous devez alors éteindre l'ordinateur et le redémarrer pour que les modifications apportées prennent effet.

Utilisation de Samsung SmarThru

Pour numériser un document à l'aide du logiciel SmarThru :

1. Assurez-vous que l'appareil est correctement relié à l'ordinateur et que tous deux sont sous tension.
2. Placez la photographie ou la page sur la vitre d'exposition ou dans le chargeur automatique de documents.
3. Une fois que Samsung SmarThru est installé, l'icône **SmarThru 4** apparaît sur le Bureau. Double-cliquez sur l'icône **SmarThru 4**.



La fenêtre **SmarThru 4** s'affiche.

- **Numériser vers**

Permet de numériser une image et de l'enregistrer dans une application ou un dossier, de l'envoyer par messagerie électronique ou de la publier sur un site Web.

- **Image**

Permet de modifier une image enregistrée sous la forme d'un fichier graphique, et de l'envoyer vers l'application ou le dossier sélectionné, de l'envoyer par messagerie électronique ou de la publier sur un site Web.

- **Copier**

Permet de générer des copies de qualité professionnelle. Si votre appareil le permet, vous pouvez réaliser une copie en noir et blanc ou en couleur d'une image, et personnaliser les paramètres de copie.

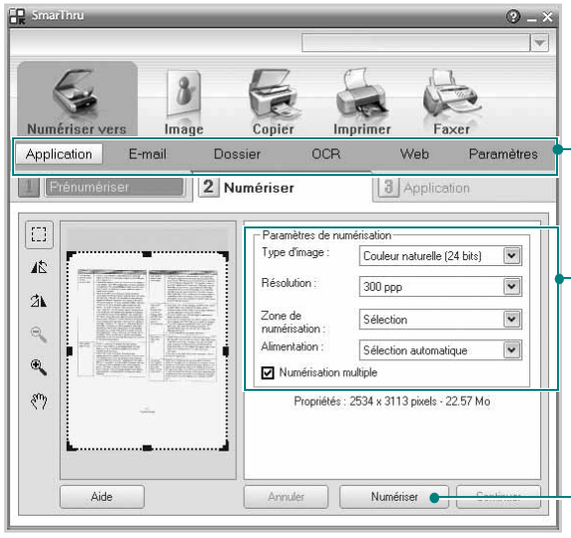
- **Imprimer**

Permet d'imprimer des images enregistrées. Si votre appareil le permet, vous pouvez imprimer des images en noir et blanc ou en couleur.

- **Faxer**

Permet d'envoyer par télécopie les images ou fichiers enregistrés sur l'ordinateur. Ce composant est disponible si l'appareil prend en charge la fonction de télécopie.

4 Cliquez sur **Numériser vers**. La barre de menus **Numériser vers** apparaît dans la fenêtre **SmarThru 4**.



La barre de menus **Numériser vers** vous permet d'utiliser les options suivantes :

- **Application**

Numérisation d'une image et placement de cette image dans une application de retouche d'images, comme Paint ou Adobe Photoshop.

- **E-mail**

Numérisation d'une image et envoi par messagerie électronique de cette dernière. Permet de numériser une image, de la prévisualiser et de l'envoyer par messagerie électronique.

REMARQUE: pour envoyer une image par courrier électronique, vous devez disposer d'un programme client de messagerie, comme Outlook Express, configuré pour utiliser votre compte de messagerie.

- **Dossier**

Numérisation d'une image et enregistrement de cette dernière dans un dossier. Permet de numériser une image, de la prévisualiser et de l'enregistrer dans le dossier de votre choix.

- **OCR**

Numérisation d'une image et application de la reconnaissance optique des caractères. Permet de numériser une image, de la prévisualiser et de l'envoyer au logiciel de reconnaissance optique des caractères (OCR).
Option de numérisation recommandée pour l'OCR :
- Résolution : 200 ou 300 ppp
- Type d'image : Échelle de gris ou Noir & Blanc

- **Web**

Numérisation et prévisualisation d'une image, puis publication de cette image sur un site Web au format de fichier spécifié pour l'image.

- **Paramètres**

Personnalisation des paramètres des fonctions **Numériser vers** de base. Permet de personnaliser les paramètres des fonctions **Application**, **E-mail**, **OCR** et **Web.**

5 Cliquez sur la fonction souhaitée.

6 L'application SmarThru 4 s'ouvre, prête à exécuter le service sélectionné. Réglez les paramètres de numérisation.

7 Cliquez sur **Numériser** pour lancer la numérisation.

REMARQUE : pour annuler la tâche de numérisation, cliquez sur **Annuler**.

Utilisation du fichier d'aide à l'écran

Pour plus d'informations sur SmarThru, cliquez sur en haut à droite de la fenêtre. La fenêtre d'aide SmarThru qui apparaît vous permet de consulter l'aide à l'écran fournie par le programme SmarThru.

Processus de numérisation avec un logiciel compatible TWAIN

Si vous souhaitez numériser des documents à l'aide d'autres logiciels, vous devez utiliser un logiciel compatible TWAIN, comme Adobe Photoshop. La première fois que vous effectuez une numérisation sur votre appareil, sélectionnez-le en tant que source TWAIN dans l'application que vous utilisez.

Le processus de numérisation de base comprend plusieurs étapes :

1 Assurez-vous que l'appareil est correctement relié à l'ordinateur et que tous deux sont sous tension.

2 Placez les originaux face imprimée vers le haut dans le CADRV (ou CAD) ou un seul original face imprimée vers le bas sur la vitre d'exposition.

3 Ouvrez une application, telle que PhotoDeluxe ou Photoshop.

4 Ouvrez la fenêtre TWAIN et configurez les options de numérisation.

5 Numérisez le document et enregistrez l'image numérisée.

REMARQUE : vous devez suivre les instructions du programme afin d'obtenir une image. Reportez-vous au guide de l'utilisateur de l'application.

Numérisation à l'aide du pilote WIA

L'appareil prend également en charge le pilote WIA (Windows Image Acquisition) de numérisation d'images. Le pilote WIA est l'un des composants standard fournis par Microsoft Windows XP et fonctionne avec les appareils photo numériques et les scanners. Contrairement

au pilote TWAIN, le pilote WIA permet de numériser des images et de les manipuler facilement sans avoir recours à d'autres logiciels.

REMARQUE : le pilote WIA fonctionne uniquement sous Windows XP/ Vista/7 sur le port USB.

Windows XP

1. Placez le ou les documents face imprimée vers le haut dans le chargeur automatique.

   OU

   Placez un seul document face imprimée vers le bas sur la vitre d'exposition.
2. Dans le menu **Démarrer** du Bureau, sélectionnez **Paramètres**, **Panneau de configuration**, puis **Scanneurs et appareils photo**.
3. Double-cliquez sur l'icône de votre **pilote d'impression**. L'assistant des scanners et des appareils photo s'exécute.
4. Choisissez les options de numérisation et cliquez sur **Aperçu** pour obtenir un aperçu de votre image en fonction des options choisies.
5. Cliquez sur **Suivant**.
6. Entrez un nom d'image, puis sélectionnez un format et une destination de fichier pour enregistrer l'image.
7. Suivez les instructions décrites à l'écran pour modifier l'image copiée sur votre ordinateur.

REMARQUE : si vous voulez annuler le travail d'impression, appuyer le bouton Annuler de l'assistant numériseur et caméra.

Windows Vista

1. Placez le ou les documents face imprimée vers le haut dans le CADRV (ou CAD).
   OU
   Placez un seul document face imprimée vers le bas sur la vitre d'exposition.
2. Cliquez sur **Démarrer** → **Panneau de configuration** → **Matériel et audio** → **Scanneurs et appareils photo**.
3. Cliquez sur **Numériser un document ou une image**. L'application **Télécopie et numérisation Windows** s'ouvre automatiquement.

REMARQUE : Pour afficher les scanneurs, il est possible de cliquer sur **Afficher les scanneurs et les appareils photo**.

4. Cliquez sur **Numérisation**, le pilote de numérisation s'ouvre.
5. Choisissez des options de numérisation et cliquez sur **Aperçu** pour obtenir un aperçu de votre image en fonction des options choisies.
6. Cliquez sur **Numérisation**.

REMARQUE : Si vous souhaitez annuler le travail d'impression, appuyez sur le bouton Annuler de l'Assistant Scanneur et appareil photo.

Windows 7

1. Placez le ou les documents face imprimée vers le haut dans le CADRV (ou CAD).
   OU
   Placez un seul document face imprimée vers le bas sur la vitre d'exposition.
2. Cliquez sur **Démarrer** → **Panneau de configuration** → **Matériel et audio** → **Périphériques et imprimantes**.
3. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du pilote de l'appareil dans **Imprimantes et télécopieurs** → **Rechercher**. L'application **Nouvelle numérisation** apparaît.
4. Choisissez des options de numérisation et cliquez sur **Aperçu** pour obtenir un aperçu de votre image en fonction des options choisies.
5. Cliquez sur **Numérisation**.

6 Utilisation de Smart Panel

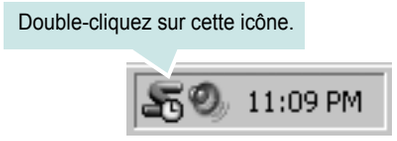
Smart Panel est un programme qui surveille et indique l'état de l'imprimante tout en vous permettant de personnaliser ses paramètres. Si vous utilisez un système d'exploitation Windows ou Mac OS, Smart Panel est installé automatiquement lorsque vous installez le logiciel de l'imprimante. Si vous utilisez Linux, téléchargez Smart Panel depuis le site web de Samsung (www.samsung.com/printer) et installez-le.

REMARQUE:

- Pour utiliser ce programme, vous devez disposer de :
  - Pour connaître les systèmes d'exploitation compatibles avec l'imprimante, reportez-vous à la partie du mode d'emploi consacrée aux spécifications de l'imprimante.
  - Internet Explorer version 5.0 ou supérieure pour les animations Flash de l'aide HTML.
- Si vous avez besoin de connaître le nom exact de l'imprimante, reportez-vous au CD-ROM fourni.

Présentation de Smart Panel

Si une erreur survient au cours de l'impression, Smart Panel apparaît automatiquement pour la signaler. Vous pouvez également lancer Smart Panel manuellement à partir de la barre des tâches de Windows. Double-cliquez sur l'icône Smart Panel dans la barre des tâches de Windows.



Vous pouvez également sélectionner **Programmes** ou **Tous les programmes** → **nom du pilote d'impression** → **Smart Panel** dans le menu **Démarrer**.

REMARQUE:

- Si vous avez déjà installé plusieurs imprimantes Samsung, sélectionnez tout d'abord le modèle d'imprimante voulu afin d'utiliser le programme Smart Panel correspondant. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône Smart Panel de la barre des tâches de Windows et sélectionnez le **nom de l'imprimante**.
- En fonction de l'imprimante utilisée, la fenêtre Smart Panel présentée dans ce mode d'emploi, ainsi que ses options, peut différer de ce que vous voyez à l'écran.

Le programme Smart Panel affiche l'état actuel de l'imprimante, fournit diverses informations, permet de modifier les paramètres et indique le niveau des cartouches de toner.

1 Niveau de toner

Permet de connaître le niveau des cartouches de toner. L'imprimante et le nombre de cartouches de toner affichés dans la fenêtre ci-avant peuvent varier en fonction de l'imprimante utilisée.

Acheter maintenant

Permet de commander des cartouches de toner de remplacement en ligne.

Guide de dépannage

Permet d'afficher l'Aide pour résoudre les problèmes rencontrés.

Configuration de pilote

La fenêtre des propriétés de l'imprimante permet d'accéder à toutes les options nécessaires à l'utilisation de l'imprimante. Pour plus de détails, See “Paramètres de l'imprimante” on page 8.

Ouverture du guide de dépannage

Le guide de dépannage contient les solutions aux problèmes d'état de l'imprimante.

Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône Smart Panel de la barre des tâches de Windows et sélectionnez **Guide de dépannage**.

Modification des paramètres du programme Smart Panel

Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône Smart Panel de la barre des tâches de Windows et sélectionnez **Options**.

Sélectionnez les paramètres souhaités dans la fenêtre **Options**.

7 Utilisation de l'imprimante sous Linux

Vous pouvez utiliser votre appareil dans un environnement Linux.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Instructions de démarrage**
- **Installation du pilote Linux unifié**
- **Utilisation du configurateur de pilote unifié**
- **Configuration des propriétés de l'imprimante**
- **Impression d'un document**
- **Numérisation d'un document**

Instructions de démarrage

Vous devez télécharger le package logiciel Linux depuis site web de Samsung (www.samsung.com/printer) pour installer les logiciels d'impression et de numérisation. .

Le package du pilote Linux unifié Samsung contient les pilotes d'impression et de numérisation, qui permettent d'imprimer des documents et de numériser des images. Ce package inclut également de puissantes applications servant à la configuration de l'appareil et au traitement avancé des documents numérisés.

Une fois le pilote installé sur votre système Linux, le package du pilote vous permet de surveiller un certain nombre de périphériques, en utilisant simultanément des ports parallèles ECP rapides et des ports USB.

Les documents ainsi acquis peuvent être modifiés, imprimés sur les mêmes imprimantes locales ou réseau, envoyés par messagerie électronique, téléchargés sur un site FTP ou transférés vers un système de reconnaissance optique de caractères (OCR) externe.

Avec le package du pilote Linux unifié, vous bénéficiez d'un programme d'installation souple et intelligent. Inutile de rechercher les autres composants dont peut avoir besoin le logiciel du pilote Linux unifié : tous les packages nécessaires seront transférés et installés automatiquement sur votre système. Cette fonction est disponible sur un grand nombre des clones Linux les plus connus.

Installation du pilote Linux unifié

Installation du pilote Linux unifié

1. Connectez l'imprimante à l'ordinateur. Mettez l'appareil et l'ordinateur sous tension.
2. Lorsque la fenêtre de connexion de l'administrateur apparaît, tapez « *root* » dans le champ de connexion et saisissez le mot de passe système.

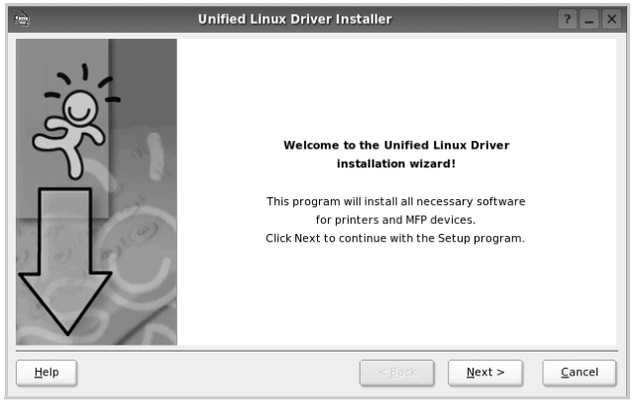
REMARQUE : Vous devez vous connecter en tant que super-utilisateur (root) pour installer le pilote d'impression. Si vous ne disposez pas du statut de super-utilisateur, contactez votre administrateur système.

3. Depuis le site Web de Samsung, téléchargez le package Unified Linux Driver sur votre ordinateur et décompressez-le.
4. Cliquez sur l'icône « » située en bas du bureau. Lorsque l'écran Terminal apparaît, tapez :

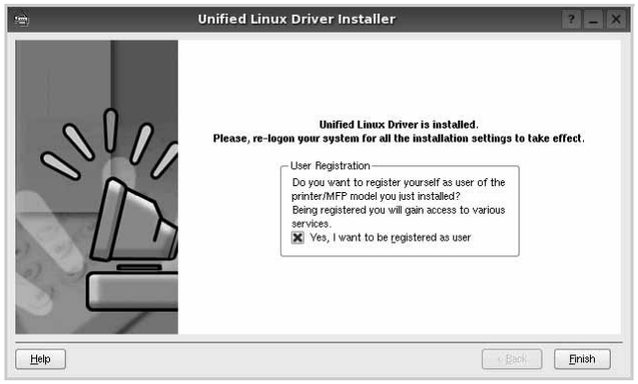
   [root@localhost root]#tar zxf [CheminAccèsFichier]/UnifiedLinuxDriver.tar.gz[root@localhost root]#cd [CheminAccèsFichier]/cdroot/Linux[root@localhost Linux]#./install.sh

REMARQUE : Si vous n'utilisez pas l'interface graphique et que vous n'êtes pas parvenu à installer le logiciel, vous devez utiliser le pilote en mode texte. Suivez les étapes 3 et 4, puis les instructions qui s'affichent sur l'écran Terminal.

5. Lorsque l'écran de bienvenue s'affiche, cliquez sur **Next**.


Unified Linux Driver Installer
Welcome to the Unified Linux Driver installation wizard!
This program will install all necessary software for printers and MFP devices.
Click Next to continue with the Setup program.
Help
< Back
Next >
Cancel

6 Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Finish**.


Unified Linux Driver Installer
Unified Linux Driver is installed.
Please, re-logon your system for all the installation settings to take effect.
User Registration
Do you want to register yourself as user of the printer/MFP model you just installed?
Being registered you will gain access to various services.
Yes, I want to be registered as user
Help
< Back
Finish

Pour des raisons pratiques, le programme d'installation a ajouté l'icône de bureau du configurateur de pilote unifié et le groupe de pilotes unifiés Samsung au menu système. Si vous rencontrez la moindre difficulté, consultez l'aide à l'écran, accessible via le menu système ou via les applications Windows du package du pilote, telles que le **Unified Driver Configurator** ou le **Image Manager**.

REMARQUE : Installation du pilote en mode texte :

- Si vous n'utilisez pas l'interface graphique ou si l'installation du pilote a échoué, vous devez utiliser le pilote en mode texte.
- Suivez les étapes 1 à 3, saisissez [root@localhost Linux]# ./install.sh, puis suivez les instructions qui apparaissent dans l'écran Terminal. L'installation est alors terminée.
- Si vous souhaitez désinstaller le pilote, suivez les instructions d'installation ci-dessus, mais saisissez [root@localhost Linux]# ./uninstall.sh à l'écran Terminal.

Désinstallation du pilote Linux unifié

1 Lorsque la fenêtre de connexion de l'administrateur apparaît, tapez « *root* » dans le champ de connexion et saisissez le mot de passe système.

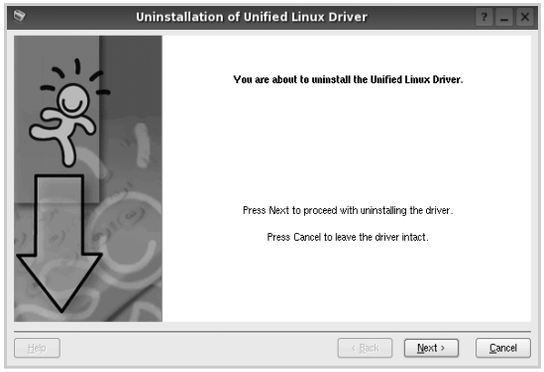
REMARQUE : Vous devez vous connecter en tant que super-utilisateur (root) pour désinstaller le logiciel d'impression. Si vous ne disposez pas du statut de super-utilisateur, contactez votre administrateur système.

2 Cliquez sur l'icône « » située en bas du bureau. Lorsque l'écran Terminal apparaît, tapez :

[root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh

3 Cliquez sur **Uninstall**.

4 Cliquez sur **Next**.


Uninstallation of Unified Linux Driver
You are about to uninstall the Unified Linux Driver.
Press Next to proceed with uninstalling the driver.
Press Cancel to leave the driver intact.
Help
< Back
Next >
Cancel

5 Cliquez sur **Finish**.

Utilisation du configurateur de pilote unifié

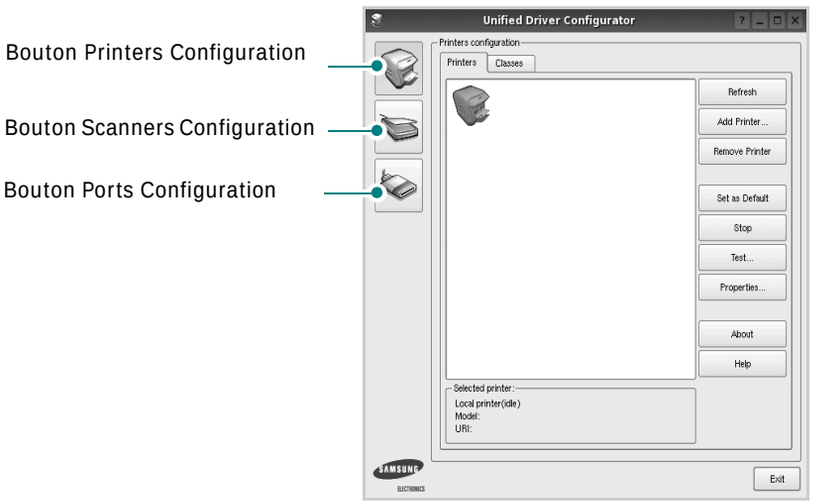
Le configurateur de pilote Linux unifié est un outil principalement conçu pour configurer les imprimantes ou les périphériques MFP. Comme un périphérique MFP intègre à la fois l'imprimante et le scanner, le configurateur de pilote Linux unifié fournit des options regroupées de manière logique pour les fonctions d'impression et de numérisation. Il intègre également une option de port MFP spéciale qui permet de réguler l'accès à un combiné imprimante/scanner MFP via un canal d'E/S unique.

Lorsque vous installez le pilote Linux unifié, l'icône du configurateur de pilote Linux unifié est automatiquement créée sur votre bureau.

Ouverture du configurateur de pilote unifié

1. Double-cliquez sur le **Unified Driver Configurator** sur le bureau.

   Vous pouvez également cliquer sur l'icône Startup Menu, puis choisir les options du **Samsung Unified Driver** et du **Unified Driver Configurator**.
2. Cliquez sur les différents boutons du volet Modules pour ouvrir la fenêtre de configuration correspondante.



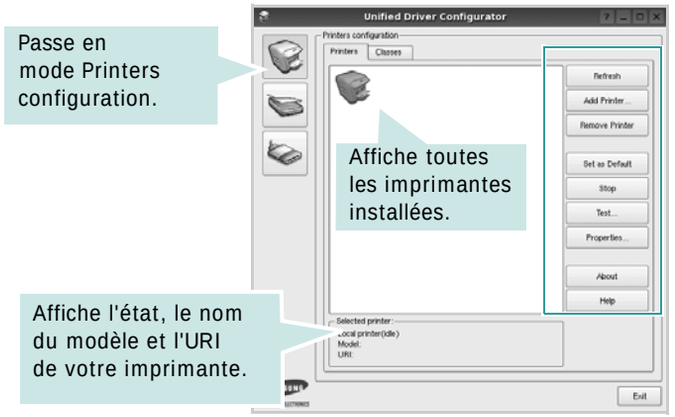
   Pour utiliser l'aide à l'écran, cliquez sur **Help**.
3. Une fois les configurations modifiées, cliquez sur **Exit** pour fermer le configurateur de pilote unifié.

Volet Printers Configuration

Le volet Printers configuration comporte deux onglets : **Printers** et **Classes**.

Onglet Printers

Pour afficher la configuration de l'imprimante du système actuel, cliquez sur l'icône représentant l'imprimante, à gauche de la fenêtre Unified Driver Configurator.



Vous pouvez utiliser les boutons de commande d'imprimante suivants :

- **Refresh** : actualise la liste des imprimantes disponibles.
- **Add Printer** : permet d'ajouter une nouvelle imprimante.
- **Remove Printer** : supprime l'imprimante sélectionnée.
- **Set as Default** : définit l'imprimante actuelle comme imprimante par défaut.
- **Stop/Start** : arrête/démarre l'imprimante.
- **Test** : permet d'imprimer une page de test afin de s'assurer du bon fonctionnement de l'appareil.
- **Properties** : permet d'afficher et de modifier les propriétés de l'imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous à la la page 26.

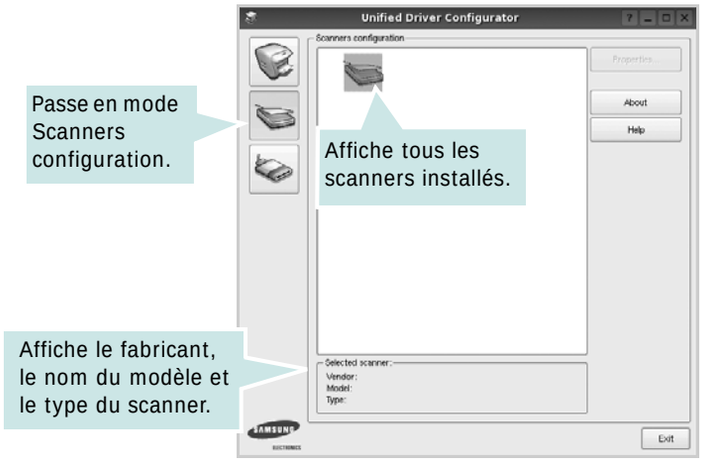
Onglet Classes

L'onglet Classes affiche la liste des catégories d'imprimantes disponibles.

- **Refresh** : actualise la liste des catégories.
- **Add Class...** : permet d'ajouter une nouvelle catégorie d'imprimante.
- **Remove Class** : supprime la catégorie d'imprimante sélectionnée.

Scanners Configuration

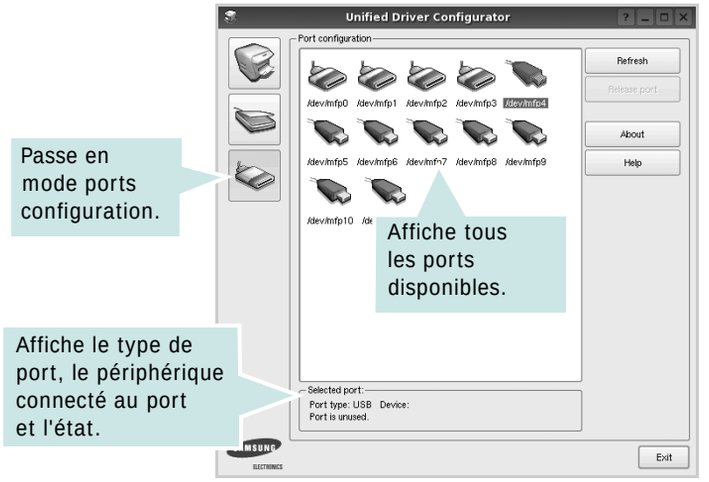
Cette fenêtre permet de surveiller l'activité des scanners, d'afficher la liste des périphériques MFP Samsung installés, de modifier les propriétés des périphériques et de numériser des images.



- **Properties...** : permet de modifier les propriétés de numérisation et de numériser un document. Reportez-vous à la la page 27.

Ports Configuration

Cette fenêtre permet d'afficher la liste des ports disponibles, de vérifier l'état de chaque port et de libérer un port qui reste occupé lorsque le processus propriétaire a été interrompu pour une raison quelconque.



- **Refresh** : actualise la liste des ports disponibles.
- **Release port** : libère le port sélectionné.

Partage de ports entre imprimantes et scanners

Votre machine peut être reliée à un ordinateur hôte via un port parallèle ou un port USB. Le périphérique MFP contient plusieurs dispositifs (imprimante et scanner) ; par conséquent, vous devez organiser l'accès des diverses applications à ces dispositifs via le port d'E/S unique.

Le package du pilote Linux unifié Samsung offre un mécanisme adéquat de partage des ports, utilisé par les pilotes d'impression et de numérisation Samsung. Les pilotes s'adressent à leurs dispositifs via les ports MFP. Vous pouvez afficher l'état actuel d'un port MFP dans la fenêtre Ports Configuration. Le partage de ports permet d'éviter l'accès à un bloc fonctionnel du dispositif MFP alors qu'un autre bloc est en cours d'utilisation.

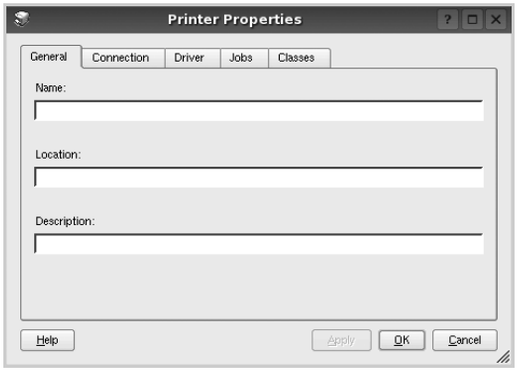
Il est vivement recommandé d'utiliser le configurateur de pilote unifié lors de l'installation d'une nouvelle imprimante MFP sur votre système. Si vous le faites, vous serez invité à choisir un port d'E/S pour le nouveau dispositif. Ce choix permet de définir la configuration la mieux adaptée, pour un fonctionnement optimal du dispositif MFP. Les ports d'E/S des scanners MFP sont sélectionnés automatiquement par les pilotes de numérisation ; les paramètres adéquats sont ainsi appliqués par défaut.

Configuration des propriétés de l'imprimante

La fenêtre de propriétés associée à l'option de configuration des imprimantes permet de modifier les propriétés de votre appareil dans son rôle d'imprimante.

1. Ouvrez le configurateur de pilote unifié.

   Si nécessaire, passez en mode Printers configuration.
2. Dans la liste des imprimantes disponibles, sélectionnez l'appareil voulu, puis cliquez sur **Properties**.
3. La fenêtre Printer Properties s'ouvre.



Les cinq onglets suivants apparaissent en haut de la fenêtre :

- **General** : permet de modifier l'emplacement et le nom de l'imprimante. Le nom entré dans cet onglet s'affiche dans la liste des imprimantes de la fenêtre Printers configuration.
- **Connection** : permet d'afficher ou de sélectionner un autre port. Si vous changez le port de l'imprimante (passage d'un port USB à un port parallèle et réciproquement) en cours d'utilisation, vous devez reconfigurer le port d'imprimante dans cet onglet.
- **Driver** : permet d'afficher ou de sélectionner un autre pilote d'impression. Cliquez sur **Options** pour définir les options par défaut du périphérique.
- **Jobs** : affiche la liste des tâches d'impression. Cliquez sur **Cancel job** pour annuler la tâche sélectionnée et cochez la case **Show completed jobs** pour afficher les tâches précédentes dans la liste des tâches.
- **Classes** : affiche la catégorie dans laquelle figure votre imprimante. Cliquez sur **Add to Class** pour ajouter l'imprimante à une catégorie précise ou sur **Remove from Class** pour supprimer l'imprimante de la catégorie sélectionnée.

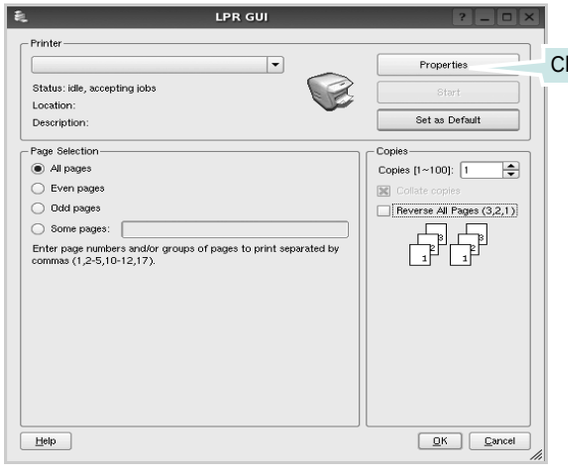
4. Cliquez sur **OK** pour appliquer les modifications et fermer la fenêtre Printer Properties.

Impression d'un document

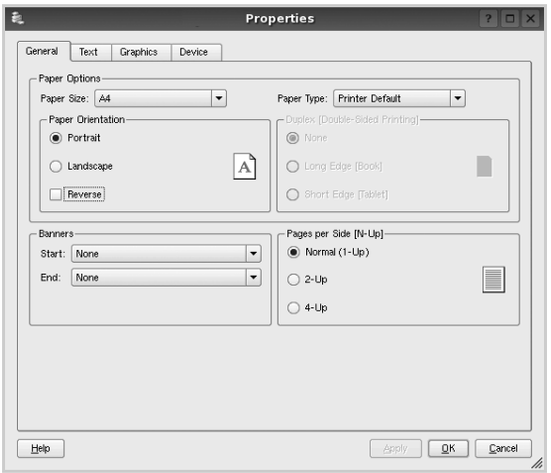
Impression à partir d'applications

Vous pouvez réaliser des impressions à partir de nombreuses applications Linux, à l'aide du système CUPS (Common UNIX Printing System). Vous pouvez ainsi procéder à des impressions sur votre appareil à partir de n'importe quelle application de ce type.

1. Dans l'application utilisée, sélectionnez **Print** dans le menu **File**.
2. Sélectionnez **Print** directement à l'aide de la fonction **lpr**.
3. Dans la fenêtre LPR, sélectionnez le nom de modèle de votre appareil dans la liste des imprimantes, puis cliquez sur **Properties**.



4. Modifiez les propriétés de l'imprimante et des tâches d'impression.



Les quatre onglets suivants apparaissent en haut de la fenêtre.

- **General** : permet de modifier le format et le type du papier, ainsi que l'orientation des documents, d'activer l'impression recto verso, d'ajouter des bandeaux de début et de fin, et de modifier le nombre de pages à imprimer par feuille.
- **Text** : permet de définir les marges de la page et les options du texte, telles que l'espacement et les colonnes.
- **Graphics** : permet de déterminer les options d'image appliquées lors de l'impression des images/fichiers, telles que les couleurs, la taille ou la position de l'image.
- **Device** : permet de définir la résolution d'impression, la source d'alimentation papier et la destination.

5 Cliquez sur **Apply** pour appliquer les modifications et fermer la fenêtre Properties.

6 Pour lancer l'impression, cliquez sur **OK** dans la fenêtre LPR.

7 La fenêtre d'impression s'ouvre : elle vous permet de surveiller l'état de la tâche d'impression.

Pour annuler la tâche actuelle, cliquez sur **Cancel**.

Impression de fichiers

Vous pouvez imprimer différents types de fichier sur le périphérique Samsung à l'aide de CUPS (de la manière habituelle, c'est-à-dire directement à partir de l'interface de ligne de commande). Pour ce faire, vous pouvez utiliser l'utilitaire CUPS lpr. Toutefois, le package du pilote remplace l'outil lpr classique par un programme LPR GUI beaucoup plus convivial.

Pour imprimer un fichier :

1 Entrez *lpr <nom_fichier>* sur une ligne de commande de shell Linux, puis appuyez sur **Entrée**. La fenêtre LPR apparaît.

Si vous tapez uniquement *lpr* et que vous appuyez sur **Entrée**, la fenêtre de sélection du fichier à imprimer s'ouvre d'abord. Sélectionnez les fichiers à imprimer, puis cliquez sur **Open**.

2 Dans la fenêtre LPR, sélectionnez l'imprimante dans la liste, puis modifiez les propriétés de l'imprimante et des tâches d'impression.

Pour plus d'informations sur la fenêtre de propriétés, reportez-vous à la la page 26.

3 Cliquez sur **OK** pour lancer l'impression.

Numérisation d'un document

Vous pouvez numériser un document à l'aide de la fenêtre du configurateur de pilote unifié.

1 Sur le bureau, double-cliquez sur Unified Driver Configurator.

2 Cliquez sur le bouton pour passer en mode Scanners Configuration.

3 Sélectionnez le scanner dans la liste.

Lorsque vous ne disposez que d'un seul périphérique MFP, et que celui-ci est connecté à l'ordinateur et sous tension, le scanner apparaît dans la liste et est sélectionné automatiquement.

Si plusieurs scanners sont connectés à l'ordinateur, vous pouvez sélectionner n'importe lequel à tout moment. Par exemple, pendant que l'opération d'acquisition est en cours sur le premier scanner, vous pouvez sélectionner un deuxième scanner, définir les options du périphérique et lancer l'acquisition d'image.

4 Cliquez sur **Properties**.

5 Placez le document à numériser face vers le haut dans le chargeur automatique de documents ou face vers le bas sur la vitre d'exposition.

6 Dans la fenêtre Scanner Properties, cliquez sur **Preview**.

Le document est numérisé et l'aperçu de l'image apparaît dans le volet d'aperçu.

7 Modifiez les options de numérisation dans les zones Image Quality et Scan Area.

- **Image Quality** : permet de sélectionner la composition des couleurs et la résolution de numérisation de l'image.
- **Scan Area** : permet de sélectionner le format de page. À l'aide du bouton **Advanced**, vous pouvez définir manuellement le format de page.

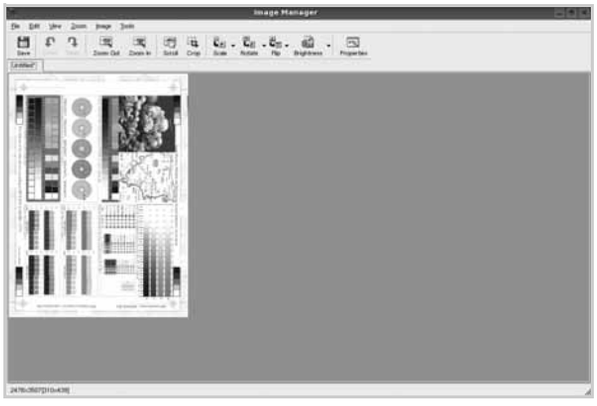
Pour utiliser un paramètre d'option de numérisation prédéfini, sélectionnez-le dans la liste déroulante Job Type. Pour plus d'informations sur les paramètres Job Type prédéfinis, reportez-vous à la la page 28.

Pour restaurer le paramétrage par défaut des options de numérisation, cliquez sur **Default**.

8 Une fois les modifications terminées, cliquez sur **Scan** pour lancer la numérisation.

La barre d'état apparaît dans l'angle inférieur gauche de la fenêtre ; elle affiche l'état d'avancement de la numérisation. Pour annuler la numérisation, cliquez sur **Cancel**.

9 L'image numérisée apparaît dans le nouvel onglet du gestionnaire d'image.



Pour modifier l'image numérisée, utilisez la barre d'outils. Pour plus d'informations sur la modification d'images, reportez-vous à la la page 28.

10 Une fois l'opération terminée, cliquez sur **Save** dans la barre d'outils.

11 Sélectionnez le répertoire de fichiers dans lequel enregistrer l'image et entrez le nom du fichier.

12 Cliquez sur **Save**.

Ajout de paramètres Job Type

Vous pouvez enregistrer les paramètres des options de numérisation afin de les réutiliser lors d'une prochaine tâche de numérisation.

Pour enregistrer un nouveau paramètre Job Type :

1 Modifiez les options dans la fenêtre Scanner Properties.

2 Cliquez sur **Save As**.

3 Entrez le nom du paramètre.

4 Cliquez sur **OK**.

Le paramètre est ajouté à la liste déroulante des paramètres enregistrés (Saved Settings).

Pour enregistrer un paramètre Job Type pour une prochaine tâche de numérisation :

1 Dans la liste déroulante Job Type, sélectionnez le paramètre à utiliser.

2 Lorsque vous ouvrez à nouveau la fenêtre Scanner Properties, le paramètre enregistré est sélectionné automatiquement pour la tâche de numérisation.

Pour supprimer un paramètre Job Type :

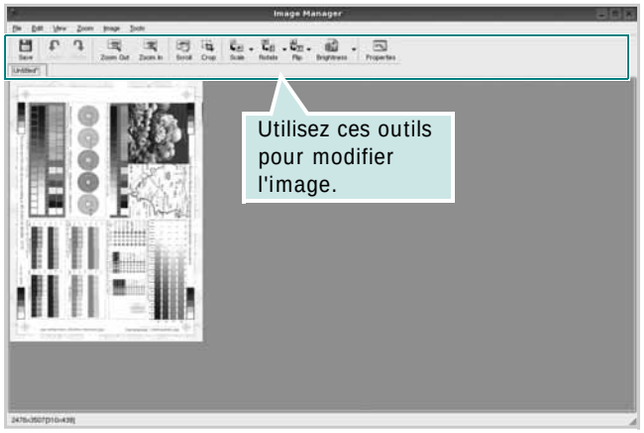
1 Dans la liste déroulante Job Type, sélectionnez le paramètre à supprimer.

2 Cliquez sur **Delete**.

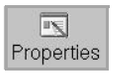
Le paramètre est supprimé de la liste.

Utilisation du gestionnaire d'image

Le gestionnaire d'image permet de modifier les images numérisées, à l'aide de commandes de menu et d'outils.



Pour modifier une image, vous pouvez utiliser les outils suivants :

Outils	FONCTION
	Enregistre l'image.
	Annule la dernière action.
	Restaure l'action annulée.
	Permet de faire défiler l'image.
	Rogne la zone d'image sélectionnée.
	Applique un zoom arrière à l'image.
	Applique un zoom avant à l'image.
	Permet de mettre à l'échelle la taille de l'image ; vous pouvez entrer la taille manuellement ou définir un taux de mise à l'échelle proportionnelle, verticale ou horizontale.
	Permet de faire pivoter l'image ; vous pouvez sélectionner l'angle de rotation dans la liste déroulante.
	Permet de retourner l'image verticalement ou horizontalement.
	Permet de régler la luminosité ou le contraste de l'image, ou d'inverser l'image.
	Affiche les propriétés de l'image.

Pour plus d'informations sur le programme de gestion d'image, reportez-vous à l'aide à l'écran.

8 Utilisation de l'imprimante avec un Macintosh

Vous pouvez utiliser cette imprimante sur les systèmes Macintosh dotés d'une interface USB ou d'une carte d'interface réseau 10/100 Base-TX. Lorsque vous imprimez un fichier sous Macintosh, vous pouvez utiliser le pilote PostScript en installant le fichier PPD.

REMARQUE : ***certaines imprimantes ne prennent pas en charge les interfaces réseau. Pour savoir si votre imprimante prend en charge les interfaces réseau, consultez les spécifications de l'imprimante dans le guide de l'utilisateur.***

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Installation du logiciel sur Macintosh**
- **Configuration de l'imprimante**
- **Impression**
- **Numérisation**

Installation du logiciel sur Macintosh

Le CD-ROM livré avec votre imprimante contient le fichier PPD vous permettant d'utiliser le pilote CUPS ou le pilote Apple LaserWriter ***(disponible uniquement si vous utilisez une imprimante prenant en charge les pilotes PostScript)*** pour imprimer à partir d'un Macintosh.

Fournit également le pilote Twain pour la numérisation sur ordinateur Macintosh.

Pilote d’imprimante

Installer le pilote d'impression

1. Connectez l'imprimante à l'ordinateur. Mettez l'ordinateur et l'imprimante sous tension.
2. Insérez le CD-ROM fourni avec votre imprimante dans le lecteur de CD-ROM.
3. Double-cliquer sur **l'icône CD-ROM qui apparaît** sur le bureau du Macintosh.
4. Double-cliquer sur le répertoire **MAC_Installer**.
5. Double-cliquez sur l’icône **Installer**.
6. Saisissez le mot de passe et cliquez sur **OK**.
7. La fenêtre d'installation Samsung SPL s'ouvre. Cliquer sur **Continuer**.
8. **Installation standard** est recommandée pour la plupart des utilisateurs. Tous les composants nécessaires aux opérations de l'imprimante seront installés. Lorsque vous choisissez **Installation personnalisée**, vous pouvez installer les composants de votre choix.
9. Le message avertissant de la fermeture de toutes les applications en cours d’exécution sur votre ordinateur apparaît. Cliquez sur **Continuer**.
10. Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Quitter**.

REMARQUE :

- Si vous avez installé le pilote de scanner, cliquez sur **Redémarrer**.
- Une fois l’installation terminée, vous devez configurer la connexion entre l’imprimante et votre ordinateur. Reportez-vous au chapitre « Configuration de l'imprimante », page 31.

Désinstallation du pilote d'impression

Vous devez désinstaller le logiciel pour procéder à sa mise à niveau ou lorsque l'installation échoue.

1. Connectez l'imprimante à l'ordinateur. Mettez l'ordinateur et l'imprimante sous tension.
2. Insérez le CD-ROM fourni avec votre imprimante dans le lecteur de CD-ROM.
3. Double-cliquer sur **l'icône CD-ROM qui apparaît** sur le bureau du Macintosh.
4. Double-cliquer sur le répertoire **MAC_Installer**.
5. Double-cliquez sur l’icône **Installer**.
6. Saisissez le mot de passe et cliquez sur **OK**.
7. La fenêtre d'installation Samsung SPL s'ouvre. Cliquer sur **Continuer**.
8. Sélectionner **Désinstaller** et cliquer sur **Désinstaller**.
9. Une fois la désinstallation terminée, cliquez sur **Quitter**.

Configuration de l'imprimante

La configuration de votre imprimante dépend du câble que vous utilisez pour connecter l'imprimante à votre ordinateur : le câble réseau ou le câble USB.

Avec une connexion réseau

REMARQUE : *certaines imprimantes ne prennent pas en charge les interfaces réseau. Avant de connecter l'imprimante, vous pouvez vérifier si elle prend en charge les interfaces réseau en consultant les spécifications de l'imprimante dans le guide de l'utilisateur.*

1. Suivez les instructions de « Installation du logiciel sur Macintosh », page 30 pour installer le fichier PPD et le fichier de filtre sur votre ordinateur.
2. Ouvrez le dossier **Applications** → **Utilitaires**, puis **Utilitaire de configuration d'impression**.
   - Sous MAC OS 10.5~10.6, ouvrez les **Préférences Système** dans le dossier **Applications** et cliquez sur **Imprimantes et fax**.
3. Cliquez sur **Ajouter** dans **Liste des imprimantes**.
   - Sous MAC OS 10.5~10.6, cliquez sur l'icône « **+** » pour faire apparaître une fenêtre d'affichage.
4. Sous MAC OS 10.3, sélectionnez l'onglet **Impression via IP**.
   - Sous MAC OS 10.4, cliquez sur **Imprimante IP**.
   - Sous MAC OS 10.5~10.6, cliquez sur **IP**.
5. Sélectionnez **Socket/HP Jet Direct** dans **Printer Type**.
   LORS DE L'IMPRESION D'UN DOCUMENT CONTENANT PLUSIEURS PAGES, LES PERFORMANCES D'IMPRESSION PEUVENT ÊTRE AMÉLIORÉES EN CHOISISSANT SOCKET COMME TYPE D'IMPRIMANTE.
6. Saisissez l'adresse IP de l'imprimante dans le champ **Adresse de l'imprimante**.
7. Saisissez le nom de la file d'attente dans le champ **File d'attente**. Si vous n'arrivez pas à déterminer le nom de la file d'attente de votre serveur d'impression, commencez par essayer d'utiliser la file d'attente par défaut.
8. Pour MAC OS 10.3, si sélection automatique ne fonctionne pas correctement, sélectionnez **Samsung** dans **Modèle de l'imprimante**, puis **le nom de l'imprimante** dans **Nom de modèle**.
   - Pour MAC OS 10.4, si sélection automatique ne fonctionne pas correctement, sélectionnez **Samsung** dans **Imprimer via**, puis **le nom de l'imprimante** dans **Modèle**.
   - Pour MAC OS 10.5~10.6, si la sélection automatique ne fonctionne pas correctement, sélectionnez **Sélectionner un gestionnaire à utiliser...**, puis le nom de votre imprimante dans **Imprimer via**.

   L'adresse IP de votre imprimante apparaît dans la **Liste des imprimantes**, où votre imprimante figure en tant qu'imprimante par défaut.
9. Cliquez sur **Ajouter**.

Avec une connexion USB

1. Suivez les instructions de « Installation du logiciel sur Macintosh », page 30 pour installer le fichier PPD et le fichier de filtre sur votre ordinateur.
2. Ouvrez le dossier **Applications** → **Utilitaires**, puis **Utilitaire de configuration d'impression**.
   - Sous MAC OS 10.5~10.6, ouvrez les **Préférences Système** dans le dossier **Applications** et cliquez sur **Imprimantes et fax**.
3. Cliquez sur **Ajouter** dans **Liste des imprimantes**.
   - Sous MAC OS 10.5~10.6, cliquez sur l'icône « **+** » pour faire apparaître une fenêtre d'affichage.
4. Sous MAC OS 10.3, sélectionnez l'onglet **USB**.
   - Sous MAC OS 10.4, cliquez sur **Navigateur par défaut** et recherchez la connexion USB.
   - Sous MAC OS 10.5~10.6, cliquez sur **Par défaut** et recherchez la connexion USB..
5. Pour MAC OS 10.3, si sélection automatique ne fonctionne pas correctement, sélectionnez **Samsung** dans **Modèle de l'imprimante**, puis **le nom de l'imprimante** dans **Nom de modèle**.
   - Pour MAC OS 10.4, si sélection automatique ne fonctionne pas correctement, sélectionnez **Samsung** dans **Imprimer via**, puis **le nom de l'imprimante** dans **Modèle**.
   - Pour MAC OS 10.5~10.6, si la sélection automatique ne fonctionne pas correctement, sélectionnez **Sélectionner un gestionnaire à utiliser...**, puis le nom de votre imprimante dans **Imprimer via**.

   Votre imprimante apparaît dans la **Liste des imprimantes** et est définie en tant qu'imprimante par défaut.
6. Cliquez sur **Ajouter**.

Impression

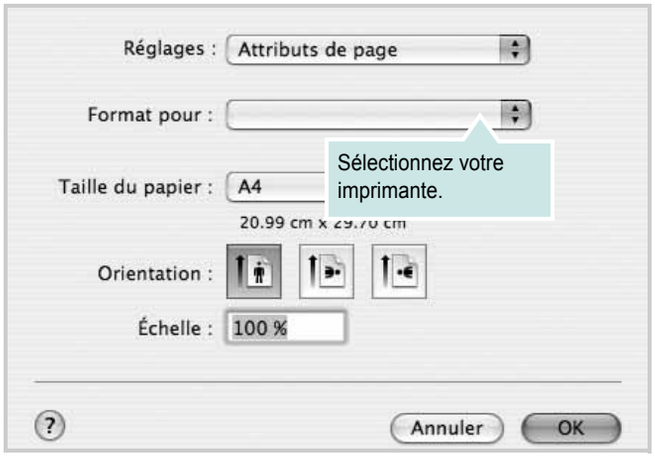
REMARQUE :

- La fenêtre Macintosh des propriétés d'imprimante présentée dans ce guide de l'utilisateur peut différer de celle qui apparaît sur votre écran. Cela dépend de l'imprimante utilisée. Néanmoins, elle conserve des fonctions similaires.
- ***Vous pouvez vérifier le nom de l'imprimante sur le CD-ROM fourni.***

Impression d'un document

Lorsque vous imprimez à partir d'un Macintosh, vous devez vérifier la configuration du logiciel d'impression dans chaque application utilisée. Pour imprimer à partir d'un Macintosh, procédez comme suit :

1. Ouvrez une application Macintosh, puis sélectionnez le fichier à imprimer.
2. Ouvrez le menu **Fichier** et cliquez sur **Mise en page** (**Mise en page du document** dans certaines applications).
3. Définissez le format, l'orientation et la mise à l'échelle, ainsi que les autres options disponibles, puis cliquez sur **OK**.



▲ Mac OS 10.4

4. Ouvrez le menu **Fichier** et cliquez sur **Imprimer**.
5. Sélectionnez le nombre de copies et indiquez les numéros des pages à imprimer.
6. Cliquez sur **Imprimer** une fois le paramétrage terminé.

Modification des paramètres d'impression

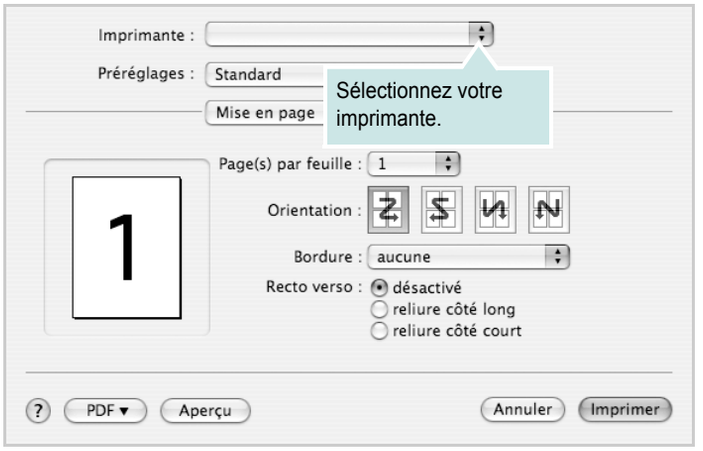
Lorsque vous imprimez, vous pouvez utiliser des options d'impression avancées.

Sélectionnez la commande **Imprimer** du menu **Fichier** dans l'application Macintosh. Le nom d'imprimante qui apparaît dans la fenêtre des propriétés de l'imprimante peut varier en fonction de l'imprimante utilisée. Le reste des éléments de la fenêtre des propriétés de l'imprimante reste toujours identique.

REMARQUE : Les options de configuration peuvent varier en fonction des imprimantes et de la version de SE Macintosh utilisée.

Mise en page

L'onglet **Mise en page** permet de présenter le document tel qu'il sera sur la page imprimée. Vous pouvez imprimer plusieurs pages par feuille. Dans la liste déroulante **Préréglages**, sélectionnez Mise en page pour accéder aux fonctionnalités suivantes.



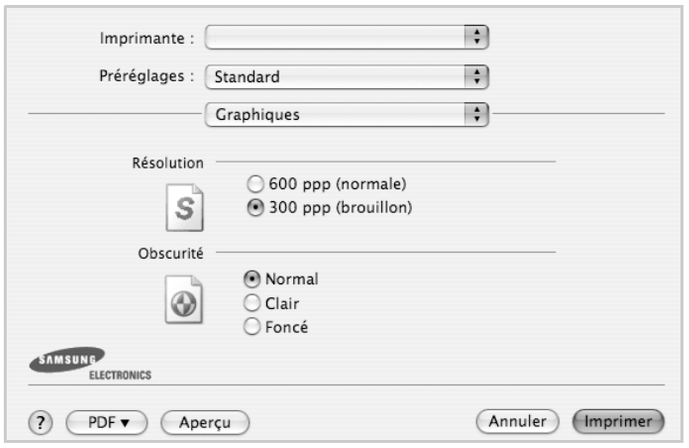
▲ Mac OS 10.4

•**Page(s) par feuille**: Cette fonction détermine le nombre de pages imprimées sur une feuille. Pour plus d'informations, reportez-vous à « Impression de plusieurs pages sur une seule feuille »dans la colonne suivante.

•**Orientation**: Vous pouvez sélectionner l'orientation de l'impression sur une page comme dans les exemples de l'interface.

Graphiques

L'onglet **Graphiques** propose des options permettant de sélectionner **Résolution (Qualité)** et **Obscurité**. Sélectionnez **Graphiques** dans la liste déroulante **Préréglages** pour accéder aux fonctions graphiques.

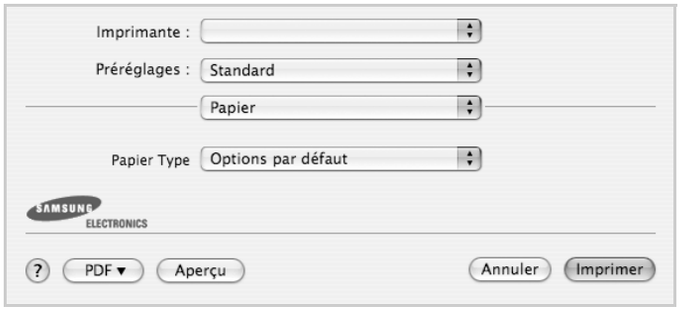


▲ Mac OS 10.4

- **Résolution (Qualité)**) : Vous pouvez sélectionner la résolution d'impression. Plus la valeur est élevée, plus les caractères et les graphiques imprimés sont nets. Toutefois, une résolution élevée peut augmenter le temps d'impression d'un document.
- **Obscurité**: Utilisez cette option pour éclaircir ou assombrir l'impression.
  - **Normal** : ce réglage convient aux documents standard.
  - **Clair** : ce réglage convient aux documents comportant des lignes épaisses ou aux images en niveaux de gris sombres.
  - **Foncé** : ce réglage convient aux documents comportant des lignes fines, aux graphiques haute définition et aux images en niveaux de gris pâles.

Papier

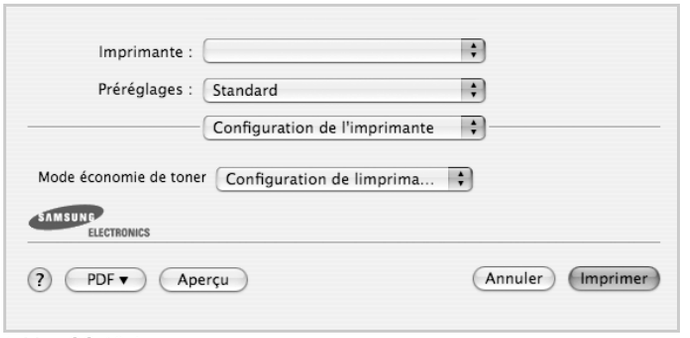
Papier Type de papier pour faire correspondre le papier inséré dans le bac au papier du document original. Vous obtenez ainsi la meilleure qualité d'impression. Si vous utilisez un support différent, sélectionnez le type correspondant.



▲ Mac OS 10.4

Configuration de l'imprimante

Les options de cet onglet permettent de sélectionner le type de papier et d'ajuster la qualité d'impression. Dans la liste déroulante **Préréglages**, sélectionnez **Configuration de l'imprimante** pour accéder aux fonctions suivantes :



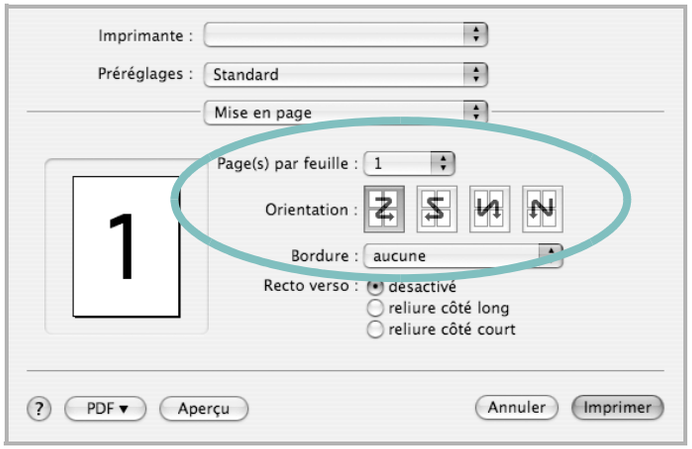
▲ Mac OS 10.4

- **Mode économie d'encre**: En sélectionnant cette option, vous augmentez la durée de vie de la cartouche d'encre et réduisez le coût par page, tout en ne réduisant que faiblement la qualité d'impression. ***Certaines imprimantes ne prennent pas en charge cette fonction.***
  - **Configuration de l'imprimante** : si vous sélectionnez cette option, le paramétrage de cette fonction dépend des paramètres définis via le panneau de commande de l'imprimante. Certaines imprimantes ne prennent pas en charge cette fonction.
  - **Activé** : sélectionnez cette option pour permettre à l'imprimante d'utiliser moins d'encre par page.
  - **Désactivé** : sélectionnez cette option si vous ne souhaitez pas économiser l'encre.

Impression de plusieurs pages sur une seule feuille

Vous pouvez imprimer plus d'une page sur une seule feuille de papier. Cette option vous permet d'imprimer les brouillons de façon économique.

1. Sélectionnez la commande **Imprimer** du menu **Fichier** dans l'application Macintosh.
2. Sélectionnez **Disposition**.



▲ Mac OS 10.4

3. Sélectionnez le nombre de pages que vous souhaitez imprimer par feuille dans la liste déroulante **Page(s)/feuille**.
4. Sélectionnez l'ordre des pages à l'aide de l'option **Orientation**.

   Pour imprimer une bordure autour de chaque page sur la feuille, sélectionnez l'option souhaitée dans la liste déroulante **Bordure**.
5. Cliquez sur **Imprimer**. L'imprimante imprime alors sur le recto de chaque feuille le nombre de pages sélectionné.

Numérisation

Vous pouvez scanner les documents en utilisant **Image Capture**. Macintosh OS offre **Image Capture**.

1. Assurez-vous que l'appareil est correctement connecté à l'ordinateur et que tous les deux sont sous tension.
2. Placez un seul document face imprimée vers le bas sur la vitre d'exposition. OU placez le ou les documents face imprimée vers le haut dans le ADF (ou DADF).
3. Démarrez **Applications** et cliquez sur **Image Capture**.

Remarque : Si le message **No Image Capture device connected** apparaît, débranchez le câble USB et rebranchez-le. Si le problème persiste, veuillez vous référer à l'aide de **Image Capture**.

4. Définissez les options de scan sur ce programme.
5. Scannez et sauvegardez votre image scannée.

Remarque :

- Pour plus d'informations sur l'utilisation de **Image Capture**, veuillez vous référer à l'aide de **Image Capture**.
- Si vous souhaitez numériser via le DADF, utilisez des logiciels compatibles TWAIN.
- Vous pouvez également scanner en utilisant des logiciels compatibles TWAIN, tels que Adobe Photoshop. (Pour Macintosh OS X 10.3.9 ou supérieur uniquement.)
- Le processus de scan varie en fonction des logiciels compatibles TWAIN. Reportez-vous au mode d'emploi du logiciel.

SECTION LOGICIEL -
INDEX

A

affiche, impression 14
aide, utilisation 12
alimentation papier, définition
  Windows 9
annulation
  numérisation 20
autres propriétés, définition 11

D

désinstallation
  pilote MFP
    Linux 24
désinstallation du logiciel
  Windows 6
désinstallation, logiciel
  Macintosh 31
document, impression
  Macintosh 33
  Windows 7

E

économie d'encre, définition 10, 34

F

filigrane
  création 15
  impression 15
  modification 15
  suppression 15
format de papier, définition
  impression 28
format du papier, définition 9

I

impression
  à partir de Macintosh 33
  à partir de Windows 7
  adaptation à la page 14
  affiche 15
  document 7
  échelle 14
  filigrane 15
  pages multiples
    Macintosh 35
    Windows 13
  résolution 28
  sous Linux 27
  surimpression 16
impression avancée, utilisation 13
installation
  logiciel Linux 23
  pilote d'impression
    Macintosh 31
    Windows 4

L

langue, modification 5
Linux
  impression 27
  numérisation 28
  pilote, installation 23
  propriétés de l'imprimante 27
logiciel
  configuration requise
    Macintosh 31
  désinstallation
    Macintosh 31
    Windows 6
  installation
    Macintosh 31
    Windows 4
  réinstallation
    Windows 6
logiciel d'impression
  désinstallation
    Macintosh 31
    Windows 6
  installation
    Windows 4
logiciel d’impression
  installation
    Macintosh 31

M

Macintosh
  configuration de l'imprimante 32
  impression 33
  numérisation 35
  pilote
    désinstallation 31
    installation 31
moniteur d'état, utilisation 21

N

numérisation
  Linux 28
  pilote WIA 19
  SmarThru 18
  TWAIN 19
numérisation à partir de Macintosh 35

O

orientation de l'impression
  Windows 9
orientation, impression 28

P

pages multiples, impression
  Macintosh 35
  Windows 13
paramétrage
  contraste 10
  économie d'encre 10
  favoris 12
  mode image 10
  option TrueType 10
  résolution
    Windows 10
paramètres favoris, utilisation 12
pilote d'imprimante, installation
  Linux 23
pilote MFP, installation
  Linux 23
propriétés d'impression, définition

Macintosh 33
propriétés de l'imprimante
Linux 27
propriétés de l'imprimante, définition
Windows 8
propriétés de mise en page, définition
Macintosh 33
Windows 9
propriétés du papier, définition 9
propriétés graphiques, définition 10

R

résolution d'impression 28
résolution de l’imprimante, définition
Windows 10

S

source d'alimentation papier, définition 28
surimpression
création 16
impression 16
suppression 16

T

TWAIN, numérisation 19
type de papier, définition
impression 28

W

WIA, numérisation 19